EAST Search History

EAST Search History (Prior Art)

Ref#	Hits	Search Query	DBs	Default Operator	Plurals	Time Stamp
L4	82	("3204635" "3760808" "4424054" "5290295" "5395308").PN. OR ("5593412").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/10/04 13:43
L3	1	("5,593,412").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/10/04 13:40
L2	1	(10/682459).APP.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/10/04 12:54
S542	134	(US-20020072768-\$ or US-20030083679-\$ or US-20020004676-\$ or US-20020107542-\$ or US-2002017542-\$ or US-20020077657-\$ or US-20020026208-\$ or US-20020062129-\$ or US-20020035391-\$ or US-20020029064-\$ or US-20020029064-\$ or US-20010039430-\$ or US-20010039430-\$ or US-20010007077-\$).did. or (US-5820631-\$ or US-5304184-\$ or US-5383896-\$ or US-6656207-\$ or US-5853421-\$ or US-6254650-\$ or US-6599303-\$ or US-6517569-\$ or US-6254642-\$ or US-6699256-\$ or US-676671-\$ or US-6254642-\$ or US-5720755-\$ or US-676671-\$ or US-5275616-\$ or US-5167634-\$ or US-5720755-\$ or US-5275616-\$ or US-5222970-\$ or US-5735819-\$ or US-5250033-\$ or US-5222970-\$ or US-5158545-\$ or U	US-PGPUB; USPAT; EPO	OR	OFF	2010/10/01

		. 2
\$ or US-6322580-\$ or US-		
6312442-\$ or US-5873880-		
\$ or US-5730756-\$ or US-		
6669719-\$ or US-6254628-		
\$ or US-5868707-\$ or US-		
:		
5766203-\$ or US-4921479-		
\$ or US-4738666-\$ or US-		
6348064-\$ or US-6645205-		
\$ or US-5695504-\$ or US-		
5320639-\$ or US-5318542-		
\$ or US-4887601-\$).did. or		
(US-6755842-\$ or US-		
6533762-\$ or US-6506210-		
· ·		
\$ or US-6428548-\$ or US-		
6419669-\$ or US-6277140-		
\$ or US-6149667-\$ or US-		
6110184-\$ or US-6036720-		
\$ or US-6030364-\$ or US-		
5830125-\$ or US-5769862-		
\$ or US-5478354-\$ or US-		
3677243-\$ or US-7303552-		
\$ or US-7204840-\$ or US-		
- 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1		
6979319-\$ or US-6887251-		
\$ or US-6623460-\$ or US-		
6582390-\$ or US-6471709-		
\$ or US-6428498-\$ or US-		
6293927-\$ or US-6221081-		
\$ or US-6093194-\$ or US-		
6036698-\$ or US-6033413-		
\$).did. or (US-5992000-\$		
or US-5957952-\$ or US-		
· ·		
5755775-\$ or US-5743882-		
\$ or US-5300106-\$ or US-		
5190528-\$ or US-6077295-		
\$ or US-5782838-\$ or US-		
4596559-\$ or US-6517566-		
\$ or US-5250058-\$ or US-		
7074232-\$ or US-6080174-		
\$ or US-5540658-\$ or US-		
5454790-\$ or US-5431676-		
\$ or US-6494893-\$ or US-		
6325812-\$ or US-6508822-		
\$ or US-6309416-\$ or US-		
6979338-\$ or US-6602263-		
\$ or US-6440163-\$ or US-		
5397345-\$ or US-5817113-		
\$ or US-6179848-\$ or US-		
6187020-\$).did. or (US-		
6203553-\$ or US-6241743-		
\$ or US-6485513-\$ or US-		
1		
6719777-\$ or US-6632238-		
\$ or US-7198631-\$ or US-		
5907893-\$ or US-7396359-		
\$ or US-6989003-\$ or US-		
6447540-\$).did. or (EP-		
774237-\$).did.		
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	2

	S534 S532 S530 S528 S526 S523)	USPAT; EPO			2010/10/01 15:56
S540 134	S526 S523	US-PGPUB; USPAT; EPO	OR	OFF	2010/10/01 15:56
	5320639-\$ or US-5318542- \$ or US-4887601-\$).did. or (US-6755842-\$ or US- 6533762-\$ or US-6506210- \$ or US-6428548-\$ or US-				

S539	0	S538 not (S524 S536 S534 S532 S530 S528 S526 S523)	US-PGPUB; USPAT; EPO	OR	OFF	2010/10/01 15:56
		\$ or US-6149667-\$ or US-6110184-\$ or US-6036720-\$ or US-6030364-\$ or US-5830125-\$ or US-5769862-\$ or US-5478354-\$ or US-3677243-\$ or US-6887251-\$ or US-6623460-\$ or US-6979319-\$ or US-6471709-\$ or US-6428498-\$ or US-6293927-\$ or US-6221081-\$ or US-6093194-\$ or US-6036698-\$ or US-5755775-\$ or US-5743882-\$ or US-5390106-\$ or US-5190528-\$ or US-6517566-\$ or US-5250058-\$ or US-5190528-\$ or US-6325812-\$ or US-6309416-\$ or US-6325812-\$ or US-6508822-\$ or US-6309416-\$ or US-6397345-\$ or US-6508822-\$ or US-6440163-\$ or US-6397345-\$ or US-6602263-\$ or US-6440163-\$ or US-6179848-\$ or US-6179777-\$ or US-6632238-\$ or US-6179848-\$ or US-619777-\$ or US-6632238-\$ or US-619777-\$ or US-6632238-\$ or US-7198631-\$ or US-619777-\$ or US-6632238-\$ or US-6989003-\$ or US-6447540-\$).did. or (EP-774237-\$).did.				

S538	19	(US-20020072768-\$ or US-20020026208-\$).did. or (US-5820631-\$ or US-5735819-\$ or US-6391048-\$ or US-5674231-\$ or US-5868755-\$ or US-6322580-\$ or US-66428548-\$ or US-6149667-\$ or US-6110184-\$ or US-65080174-\$ or US-6080174-\$ or US-6179848-\$ or US-6187020-\$ or US-6203553-\$).did.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2010/10/01 15:55
S537	0	S536 not (S524 S534 S532 S530 S528 S526 S523)	US-PGPUB; USPAT; EPO	OR	OFF	2010/10/01 15:55
S536	124	(US-20020072768-\$ or US-20030083679-\$ or US-20020004676-\$ or US-20020151921-\$ or US-20020077657-\$ or US-20020077657-\$ or US-20020026208-\$ or US-20020062129-\$ or US-20020029064-\$ or US-20010004699-\$ or US-20010039430-\$ or US-20010039430-\$ or US-5304184-\$ or US-5304184-\$ or US-6517569-\$ or US-6517569-\$ or US-6517569-\$ or US-6254642-\$ or US-5951518-\$ or US-6676671-\$ or US-6254642-\$ or US-5951518-\$ or US-5275616-\$ or US-6758854-\$ or US-5730819-\$ or US-6874772266-\$ or US-6887417-\$ or US-6758854-\$ or US-5735819-\$ or US-5250033-\$ or US-687417-\$ or US-6758854-\$ or US-5735819-\$ or US-5250033-\$ or US-6874231-\$ or US-5167634-\$ or US-5735819-\$ or US-5250033-\$ or US-5250033-\$ or US-5250033-\$ or US-5250033-\$ or US-6758854-\$ or US-5735819-\$ or US-5887417-\$ or US-6758854-\$ or US-5735819-\$ or US-5250033-\$ or US-66391048-\$ or US-5167642-\$ or US-5167642-\$ or US-5167642-\$ or US-51679224-\$ or US-6637042-\$ or US-6632234-\$ or US-6679224-\$ or US-66322580-\$ or US-66312442-\$ or US-5873880-\$ or US-5730756-\$ or US-6312442-\$ or US-5873880-\$ or US-5730756-\$ or US-66312442-\$ or US-5873880-\$ or US-5730756-\$ or US-67585730756-\$ or US-67585730756-\$ or US-67579224-\$ or US-5730756-\$ or US-6757924-\$ or US-5730756-\$ or US-67579224-\$ or US-5730756-\$ or US-6757924	US-PGPUB; USPAT; EPO	OR	OFF	2010/10/01

S535 13	35	S534 not (S524 S532 S530 S528 S526 S523)	US-PGPUB; USPAT; EPO	OR	OFF	2010/10/01 15:50
S535 1;		\$ or US-4738666-\$ or US-6348064-\$ or US-6645205-\$ or US-5695504-\$ or US-5320639-\$ or US-5318542-\$ or US-4887601-\$).did. or (US-6755842-\$ or US-6533762-\$ or US-6506210-\$ or US-6428548-\$ or US-6419669-\$ or US-6277140-\$ or US-6149667-\$ or US-6110184-\$ or US-5769862-\$ or US-5478354-\$ or US-5830125-\$ or US-5769862-\$ or US-5478354-\$ or US-6979319-\$ or US-6887251-\$ or US-6623460-\$ or US-6582390-\$ or US-6221081-\$ or US-6428498-\$ or US-6293927-\$ or US-6033413-\$).did. or (US-5992000-\$ or US-5957952-\$ or US-5755775-\$ or US-6077295-\$ or US-5300106-\$ or US-5190528-\$ or US-6077295-\$ or US-5300106-\$ or US-5190528-\$ or US-6517566-\$ or US-5250058-\$ or US-5743882-\$ or US-5300106-\$ or US-5995938-\$ or US-6577295-\$ or US-5300106-\$ or US-5190528-\$ or US-6517566-\$ or US-5250058-\$ or US-5397345-\$ or US-6508822-\$ or US-6494893-\$ or US-6325812-\$ or US-6508822-\$ or US-6309416-\$ or US-5979338-\$ or US-6508822-\$ or US-6309416-\$ or US-6307338-\$ or US-6508822-\$ or US-6309416-\$ or US-5397345-\$ or US-5431676-\$ or US-6440163-\$ or US-5397345-\$ or US-5817113-\$ or US-6309416-\$ or US-63079338-\$ or US-6602263-\$ or US-6440163-\$ or US-63079338-\$ or US-6508822-\$ or US-6309416-\$ or US-6979338-\$ or US-6508822-\$ or US-6309416-\$ or US-63074232-\$ or US-6508822-\$ or US-6309416-\$ or US-630745-\$ or US-6440163-\$ or US-6307338-\$ or US-6508822-\$ or US-6309416-\$ or US-6307338-\$ or US-6602263-\$ or US-6440163-\$ or US-6307338-\$ or US-6602263-\$ or US-6440163-\$ or US-6307338-\$ or US-6508822-\$ or US-6440163-\$ or US-6307338-\$ or US-6602263-\$ or US-6440163-\$ or US-6307338-\$ or US-6602263-\$ or US-6440163-\$ or US-6307338-\$ or US-6508822-\$ or US-6309416-\$ or US-6307338-\$ or US-6508822-\$ or US-6440163-\$ or US-6307338-\$ or US-6502263-\$ or US-6440163-\$ or US-6307338-\$ or US-6508822-\$ or US-6440163-\$ or US-650353-\$ or US-6508822-\$ or US-65079338-\$ or US-650353-\$ or US-6503		OR	OFF	2010/10/01

S534	314	(US-20020072768-\$ or US-	US-PGPUB;	OR	OFF	2010/10/01
SU34	J 14		US-PGPUB; USPAT; USOCR;	UN	ULL	2010/10/01 15:50
		20020042622-\$ or US-	EPO			10.00
		•				
		20080221614-\$ or US-				
		20020111652-\$ or US-				
		20040186545-\$ or US-				
		20030139758-\$ or US-				
		20030108397-\$ or US-				
		20030077141-\$ or US-				
		20020173808-\$ or US-				
		20020099394-\$ or US- 20020062618-\$ or US-				
		20020004676-\$ or US-				
		20040087985-\$ or US- 20020151921-\$ or US-				
		20020107542-\$ or US- 20020082641-\$ or US-				
		20020077657-\$ or US- 20020026208-\$ or US-				
		20020026208-\$ or US-				
		20090062632-\$ or US-				
		20090030374-\$ or US-				
		20090005852-\$ or US-				
		20080319524-\$ or US-				
		20080312578-\$ or US-				
		20080262431-\$ or US- 20080262430-\$).did. or				
		(US-20080262406-\$ or US-				
		20080243224-\$ or US-				
		20080243224-5 or US-				
		20080071221-\$ or US-				
		20080065186-\$ or US-				
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		20040010281-\$ or US-				
		20040010281-\$ 01 US-				
***************************************		20030125619-\$ or US-				
		20030123019-\$ 01 US-				
		20030070043-\$ or US-				
		20020198560-\$ or US-				
		20020190300-\$ or US-				
		20020123700-\$ or US-				
		20020127202 \$ 01 00 20020107506-\$ or US-				
		20020107300 \$ 01 05 20020091352-\$ or US-				
***************************************		20020062129-\$ or US-				
		20020052610-\$ or US-				
		20020035391-\$ or US-				
		20020022858-\$ or US-				
***************************************		20020010502-\$ or US-				
		20020010442-\$ or US-				
		20020010416-\$ or US-				
		20020004680-\$ or US-				
		20010044624-\$ or US-				
		20010004699-\$ or US-				
		20020029064-\$ or US-				
		20010039430-\$).did. or				
		(US-6080182-\$ or US-				
		6056770-\$ or US-6056769-				
		\$ or US-6045570-\$ or US-				
		5951589-\$ or US-5922009-				
		\$ or US-5820631-\$ or US-				

5782861-\$ or US-5782844-\$ or US-5156609-\$ or US-6022372-\$ or US-5383896-\$ or US-6814743-\$ or US-66562607-\$ or US-6814743-\$ or US-6666207-\$ or US-56868779-\$ or US-6555050-\$ or US-5922666-\$ or US-5868778-\$ or US-5626601-\$ or US-5728122-\$), did. or (US-5792154-\$ or US-6280457-\$ or US-5626601-\$ or US-5728122-\$), did. or (US-5792154-\$ or US-6280457-\$ or US-616122-\$ or US-5626601-\$ or US-5798122-\$), did. or (US-5792154-\$ or US-6193728-\$ or US-616378-\$ or US-5626601-\$ or US-5524188-\$ or US-6526601-\$ or US-5534188-\$ or US-6583418-\$ or US-6193728-\$ or US-6163728-\$ or US-5533705-\$ or US-5590666-\$ or US-5582619-\$ or US-5304195-\$ or US-55261916-\$ or US-526071-\$ or US-5304195-\$ or US-5261916-\$ or US-526071-\$ or US-56990393-\$ or US-6517569-\$ or US-56999393-\$ or US-6517569-\$ or US-570893-\$ or US-617589-\$ or US-570893-\$ or US-617589-\$ or US-570893-\$ or US-617589-\$ or US-570893-\$ or US-617589-\$ or US-6461364-\$ or US-6712836-\$ or US-6699256-\$), did. or (US-6676671-\$ or US-6676671-\$ or US-6676671-\$ or US-66766261-\$ or US-4368736-\$ or US-62561-\$ or US-4368736-\$ or US-672681-\$ or US-579933-\$ or US-6712836-\$ or US-6726561-\$ or US-9639219-\$ or US-7048710-\$ or US-6924674-\$ or US-5910155-\$ or US-7048710-\$ or US-6924674-\$ or US-5910155-\$ or US-7048710-\$ or US-6924674-\$ or US-5910155-\$ or US-70887417-\$ or US-6824567-\$ or US-5910155-\$ or US-68887417-\$ or US-6824565-\$ or US-5910155-\$ or US-6924664-\$ or US-6938168-\$ or US-6758854-\$, did. or (US-6692464-\$ or US-5795819-\$ or US-5768168-\$ or US-5795819-\$ or US-5768168-\$ or US-5910155-\$ or US-6924664-\$ or US-5910160-\$ or US-6924664-\$ or US-5795819-\$ or US-5768168-\$ or US-5768168-\$ or US-5768168-\$ or US-5768168-\$ or US-5910160-\$ or US-5768168-\$ or US-5768168-\$ or US-5768168-\$ or US				
\$ or US-5304184-\$ or US-515609-\$ or US-6022372-\$ or US-5383896-\$ or US-6614743-\$ or US-66712831-\$ or US-665207-\$ or US-56464712-\$ or US-56507-\$ or US-5626607-\$ or US-528266-\$ or US-5668778-\$ or US-5853421-\$ or US-6254550-\$ or US-5419765-\$ or US-5228266-\$ or US-5419765-\$ or US-5228266-\$ or US-5419765-\$ or US-5626601-\$ or US-5728122-\$). did. or (US-5792154-\$ or US-6280457-\$ or US-6165178-\$ or US-56278122-\$ or US-6165178-\$ or US-5638218-\$ or US-6165178-\$ or US-5941888-\$ or US-5853418-\$ or US-6165178-\$ or US-582619-\$ or US-5382259-\$ or US-594195-\$ or US-5260071-\$ or US-5234437-\$ or US-6238415-\$ or US-6238415-\$ or US-6238415-\$ or US-65178-\$ or US-6238415-\$ or US-6165178-\$ or US-6238415-\$ or US-6165178-\$ or US-6238415-\$ or US-6617569-\$ or US-6617569-\$ or US-6617569-\$ or US-6617569-\$ or US-6617569-\$ or US-65172836-\$ or US-65172836-\$ or US-65172836-\$ or US-65172836-\$ or US-65172836-\$ or US-65172836-\$ or US-6780197-\$ or US-6712836-\$ or US-6699256-\$). did. or (US-6676671-\$ or US-74055680-\$ or US-6537288-\$ or US-6254642-\$ or US-5833698-\$ or US-6517255-\$ or US-5462561-\$ or US-5720755-\$ or US-5462561-\$ or US-6740751-\$ or US-7405680-\$ or US-67407755-\$ or US-5462561-\$ or US-6942674-\$ or US-6942674-\$ or US-6942674-\$ or US-7335220-\$ or US-6942674-\$ or US-6942674-\$ or US-6942674-\$ or US-5951518-\$ or US-56942674-\$ or US-6942674-\$ or US-595168-\$ or US-6942674-\$ or US-5951518-\$ or US-59510155-\$ or US-56824554-\$ or US-6824654-\$ or US-6824654-\$ or US-6824654-\$ or US-6824654-\$ or US-6942674-\$ or US-5951518-\$ or US-57505884-\$ or US-59510155-\$ or US-56826561-\$ or US-57505682-\$ or US-57505682-\$ or US-57505682-\$ or US-57535819-\$ or US-57255803-\$ or US-5725803-\$ or US-5	5792961 ¢ or US 5792944	§		
5156609-\$ or US-6022372-\$ or US-5383896-\$ or US-6814743-\$ or US-6712831-\$ or US-6656207-\$ or US-6464712-\$ or US-6409739-\$ or US-6355050-\$ or US-5928266-\$ or US-5868778-\$ or US-5853421-\$ or US-652550-\$ or US-5868778-\$ or US-5853421-\$ or US-6254550-\$ or US-5419765-\$ or US-5626601-\$ or US-5728122-\$), did. or (US-5792154-\$ or US-620457-\$ or US-7166122-\$ or US-6468266-\$ or US-6193728-\$ or US-6165178-\$ or US-5833705-\$ or US-5833418-\$ or US-5833705-\$ or US-58941888-\$ or US-5833705-\$ or US-5590666-\$ or US-5582619-\$ or US-5520071-\$ or US-55004195-\$ or US-5621916-\$ or US-56250071-\$ or US-5509893-\$ or US-6539303-\$ or US-6517569-\$ or US-6540197-\$ or US-6509893-\$ or US-6509893-\$ or US-65712836-\$ or US-669266-\$), did. or (US-6676671-\$ or US-6699266-\$), did. or (US-6676671-\$ or US-659926-\$ or US-6599303-\$ or US-5517569-\$ or US-5517255-\$ or US-55204795-\$ or US-65172836-\$ or US-657288-\$ or US-65712836-\$ or US-6572875-\$ or US-5526037-\$ or US-65720755-\$ or US-5699266-\$ or US-7335220-\$ or US-7335220-\$ or US-7355219-\$ or US-6942674-\$ or US-6942674-\$ or US-6942674-\$ or US-6942674-\$ or US-6942674-\$ or US-591518-\$ or US-678854-\$ or US-5910155-\$ or US-6942674-\$ or US-69426		1		
5156609-\$ or US-6022372-\$ or US-5383896-\$ or US-6814743-\$ or US-6712831-\$ or US-6656207-\$ or US-6464712-\$ or US-6409739-\$ or US-6355050-\$ or US-5928266-\$ or US-5868778-\$ or US-5853421-\$ or US-652550-\$ or US-5868778-\$ or US-5853421-\$ or US-6254550-\$ or US-5419765-\$ or US-5626601-\$ or US-5728122-\$), did. or (US-5792154-\$ or US-620457-\$ or US-7166122-\$ or US-6468266-\$ or US-6193728-\$ or US-6165178-\$ or US-5833705-\$ or US-5833418-\$ or US-5833705-\$ or US-58941888-\$ or US-5833705-\$ or US-5590666-\$ or US-5582619-\$ or US-5520071-\$ or US-55004195-\$ or US-5621916-\$ or US-56250071-\$ or US-5509893-\$ or US-6539303-\$ or US-6517569-\$ or US-6540197-\$ or US-6509893-\$ or US-6509893-\$ or US-65712836-\$ or US-669266-\$), did. or (US-6676671-\$ or US-6699266-\$), did. or (US-6676671-\$ or US-659926-\$ or US-6599303-\$ or US-5517569-\$ or US-5517255-\$ or US-55204795-\$ or US-65172836-\$ or US-657288-\$ or US-65712836-\$ or US-6572875-\$ or US-5526037-\$ or US-65720755-\$ or US-5699266-\$ or US-7335220-\$ or US-7335220-\$ or US-7355219-\$ or US-6942674-\$ or US-6942674-\$ or US-6942674-\$ or US-6942674-\$ or US-6942674-\$ or US-591518-\$ or US-678854-\$ or US-5910155-\$ or US-6942674-\$ or US-69426	\$ or US-5304184-\$ or US-			
\$ or US-5383896-\$ or US-66124743-\$ or US-665207-\$ or US-6464712-\$ or US-665207-\$ or US-546464712-\$ or US-6409739-\$ or US-6355050-\$ or US-5928266-\$ or US-5868778-\$ or US-5853421-\$ or US-6254550-\$ or US-58684778-\$ or US-5626601-\$ or US-5728122-\$).did. or (US-5792154-\$ or US-6260457-\$ or US-7166122-\$ or US-5666266-\$ or US-6193728-\$ or US-6165178-\$ or US-5833705-\$ or US-5833705-\$ or US-5833705-\$ or US-5833705-\$ or US-5833705-\$ or US-5336259-\$ or US-5336259-\$ or US-5336259-\$ or US-5536418-\$ or US-5250071-\$ or US-5234437-\$ or US-6238415-\$ or US-6743247-\$ or US-659303-\$ or US-65743247-\$ or US-659303-\$ or US-6743247-\$ or US-659303-\$ or US-6517569-\$ or US-6517569-\$ or US-6517569-\$ or US-676017-\$ or US-676017-\$ or US-676017-\$ or US-676017-\$ or US-6743247-\$ or US-6743247-\$ or US-659303-\$ or US-65743247-\$ or US-659303-\$ or US-6576598-\$ or US-6577569-\$ or US-67712836-\$ or US-677287-\$ or US-677287-\$ or US-677287-\$ or US-677287-\$ or US-677287-\$ or US-6766671-\$ or US-677287-\$ or US-6766671-\$ or US-677287-\$ or US-749011-\$ or US-749011-\$ or US-7455680-\$ or US-749011-\$ or US-7455680-\$ or US-749011-\$ or US-7455680-\$ or US-749011-\$ or US-7684267-\$ or US-708770-\$ or US-694267-\$ or US-7088710-\$ or US-694267-\$ or US-70887417-\$ or US-694267-\$ or US-70887417-\$ or US-692465-\$ or US-5758658-\$ or US-5758658-\$ or US-5758519-\$ or US-5758545-\$ or US-575859-\$ or US-5758585-\$ or US-575859-\$ or US-5758568-\$ or US-575859-\$ or US-5758585-\$ or US-5758585-\$ or US-575859-\$ or US-5758585-\$ or US-5758585-\$ or US-5758581-\$ or US-5758581-\$ or US-6758854-\$ or US-6758854	5156600-\$ or US-6022272-			
6814743-\$ or US-66712831-\$ or US-666207-\$ or US-6649739-\$ or US-585050-\$ or US-5828266-\$ or US-5868778-\$ or US-5853421-\$ or US-6254550-\$ or US-5868778-\$ or US-5626601-\$ or US-5728122-\$), did. or (US-5728122-\$), did. or (US-5792154-\$ or US-6280457-\$ or US-7166122-\$ or US-6468266-\$ or US-6383728-\$ or US-616178-\$ or US-6165178-\$ or US-5941888-\$ or US-683619-\$ or US-5833705-\$ or US-5941888-\$ or US-5582619-\$ or US-5382259-\$ or US-5304195-\$ or US-5261916-\$ or US-550071-\$ or US-5234437-\$ or US-6238415-\$ or US-66743247-\$ or US-5509893-\$ or US-5509938-3 or US-6590303-\$ or US-659175-\$ or US-6517569-\$ or US-6517569-\$ or US-659175-\$ or US-6517569-\$ or US-6517569-\$ or US-5509319-\$ or US-6517569-\$ or US-65979933-\$ or US-659195-\$ or US-6712836-\$ or US-6690256-\$), did. or (US-6676671-\$ or US-720755-\$ or US-5833698-\$ or US-5797933-\$ or US-65205411-\$ or US-735220-\$ or US-735219-\$ or US-735220-\$ or US-735219-\$ or US-735220-\$ or US-735219-\$ or US-735220-\$ or US-735219-\$ or US-5167634-\$ or US-6942674-\$ or US-591516-\$ or US-5167634-\$ or US-6824554-\$ or US-56824554-\$ or US-6824554-\$ or US-5192302-\$ or US-5167634-\$ or US-6824554-\$ or US-5192302-\$ or US-5167634-\$ or US-6258058-\$ or US-5191160-\$ or US-5158545-\$ or US-5259033-\$ or US-5158545-\$ or US-522970-\$ or US-5158545-\$ or US-5229970-\$ or US-5158545-\$ or US-5229970-\$ or US-5158545-\$ or US-4086742-\$ or US-5258033-\$ or US-5158545-\$ or US-5250033-\$ or US-5158545-\$ or US-5391048-\$ or US-6197042-\$	· ·			
\$ or US-665207-\$ or US-6646712-\$ or US-6355050-\$ or US-5928266-\$ or US-5868778-\$ or US-5853421-\$ or US-625550-\$ or US-5868778-\$ or US-5853421-\$ or US-625550-\$ or US-5419765-\$ or US-5626601-\$ or US-5728122-\$). did. or (US-5792154-\$ or US-6280457-\$ or US-7166122-\$ or US-6468266-\$ or US-6193728-\$ or US-6165178-\$ or US-5941888-\$ or US-5853418-\$ or US-5833705-\$ or US-5833705-\$ or US-590666-\$ or US-5582619-\$ or US-5382259-\$ or US-5304195-\$ or US-5261916-\$ or US-5250071-\$ or US-5234437-\$ or US-6238415-\$ or US-6238415-\$ or US-6599303-\$ or US-6517569-\$ or US-6461364-\$ or US-6599303-\$ or US-6517569-\$ or US-66780197-\$ or US-6712836-\$ or US-6699266-\$). did. or (US-676671-\$ or US-5797933-\$ or US-6712836-\$ or US-689266-\$). did. or (US-676671-\$ or US-7355220-\$ or US-7449011-\$ or US-7355220-\$ or US-7455680-\$ or US-579755-\$ or US-58275616-\$ or US-5951518-\$ or US-5910155-\$ or US-5275616-\$ or US-5192302-\$ or US-57735819-\$ or US-57735819-\$ or US-5758854-\$ or US-6258058-\$ or US-519106-\$ or US-5758854-\$ or US-6258058-\$ or US-5919160-\$ or US-5758854-\$ or US-6258058-\$ or US-5919160-\$ or US-5758854-\$ or US-6758854-\$ or US-675	🗦 \$ or US-5383896-\$ or US-			
\$ or US-665207-\$ or US-6646712-\$ or US-6355050-\$ or US-5928266-\$ or US-5868778-\$ or US-5853421-\$ or US-625550-\$ or US-5868778-\$ or US-5853421-\$ or US-625550-\$ or US-5419765-\$ or US-5626601-\$ or US-5728122-\$). did. or (US-5792154-\$ or US-6280457-\$ or US-7166122-\$ or US-6468266-\$ or US-6193728-\$ or US-6165178-\$ or US-5941888-\$ or US-5853418-\$ or US-5833705-\$ or US-5833705-\$ or US-590666-\$ or US-5582619-\$ or US-5382259-\$ or US-5304195-\$ or US-5261916-\$ or US-5250071-\$ or US-5234437-\$ or US-6238415-\$ or US-6238415-\$ or US-6599303-\$ or US-6517569-\$ or US-6461364-\$ or US-6599303-\$ or US-6517569-\$ or US-66780197-\$ or US-6712836-\$ or US-6699266-\$). did. or (US-676671-\$ or US-5797933-\$ or US-6712836-\$ or US-689266-\$). did. or (US-676671-\$ or US-7355220-\$ or US-7449011-\$ or US-7355220-\$ or US-7455680-\$ or US-579755-\$ or US-58275616-\$ or US-5951518-\$ or US-5910155-\$ or US-5275616-\$ or US-5192302-\$ or US-57735819-\$ or US-57735819-\$ or US-5758854-\$ or US-6258058-\$ or US-519106-\$ or US-5758854-\$ or US-6258058-\$ or US-5919160-\$ or US-5758854-\$ or US-6258058-\$ or US-5919160-\$ or US-5758854-\$ or US-6758854-\$ or US-675	6814743-\$ or US-6712831-			
\$ or US-6355050-\$ or US-5928266-\$ or US-5685781-\$ \$ or US-5853421-\$ or US-6254550-\$ or US-5419765-\$ \$ or US-5626601-\$ or US-5728122-\$). did. or (US-5792154-\$ or US-6280457-\$ or US-7166122-\$ or US-6468266-\$ or US-6193728-\$ or US-6165178-\$ or US-569188-\$ or US-5653418-\$ or US-6165178-\$ or US-5690666-\$ or US-6193728-\$ or US-6165178-\$ or US-5690666-\$ or US-6193728-\$ or US-5682259-\$ or US-5690666-\$ or US-5582619-\$ or US-5304195-\$ or US-5582619-\$ or US-5304195-\$ or US-5261916-\$ or US-526071-\$ or US-52693437-\$ or US-6238415-\$ or US-6743247-\$ or US-559893-\$ or US-6599303-\$ or US-6743247-\$ or US-66102271-\$ or US-769158-\$ or US-66102271-\$ or US-769158-\$ or US-669256-\$). did. or (US-6676671-\$ or US-6780197-\$ or US-6712836-\$ or US-689256-\$). did. or (US-6676671-\$ or US-7697933-\$ or US-5720755-\$ or US-745680-\$ or US-7201725-\$ or US-7048710-\$ or US-7335220-\$ or US-579616-\$ or US-5951518-\$ or US-5910155-\$ or US-57266-\$ or US-5919180-\$ or US-5786884-\$ or US-6942674-\$ or US-5919180-\$ or US-578688-\$ or US-5919180-\$ or US-578688-\$ or US-579888-\$ or US-5919180-\$ or US-578688-\$ or US-579588-\$ or US-5919180-\$ or US-578688-\$ or US-5222970-\$ or US-5158545-\$ or US-6228070-\$ or US-5158545-\$ or US-6228070-\$ or US-5158545-\$ or US-6228070-\$ or US-5158545-\$ or US-6228070-\$ or US-5158545-\$ or US-6391048-\$ or US-6197042-\$ or US-6197	•			
\$ or US-6355050-\$ or US-59828266-\$ or US-5868778-\$ or US-5853421-\$ or US-6254550-\$ or US-5419765-\$ or US-5626601-\$ or US-5728122-\$), did. or (US-5728122-\$), did. or (US-5728122-\$), did. or (US-6468266-\$ or US-64693728-\$ or US-6165178-\$ or US-6468266-\$ or US-6593728-\$ or US-6165178-\$ or US-5853718-\$ or US-5833705-\$ or US-5690666-\$ or US-5582619-\$ or US-5832619-\$ or US-5832619-\$ or US-5582619-\$ or US-5382259-\$ or US-5304195-\$ or US-5261916-\$ or US-6258071-\$ or US-5250071-\$ or US-5234437-\$ or US-6238415-\$ or US-6743247-\$ or US-65999303-\$ or US-6617569-\$ or US-661769-\$ or US-674364-\$ or US-6102271-\$ or US-7169158-\$ or US-6780197-\$ or US-6712836-\$ or US-66899256-\$), did. or (US-6676671-\$ or US-67256-\$) or US-57397933-\$ or US-52500755-\$ or US-5833698-\$ or US-57397933-\$ or US-4204541-\$ or US-745680-\$ or US-745680-\$ or US-745680-\$ or US-745680-\$ or US-745680-\$ or US-7459118-\$ or US-7335220-\$ or US-7335219-\$ or US-7201725-\$ or US-676874-\$ or US-7201725-\$ or US-676874-\$ or US-679830-\$ or US-735219-\$ or US-735219-\$ or US-735219-\$ or US-735219-\$ or US-735219-\$ or US-676884-\$ or US-6824654-\$ or US-6824655-\$ or US-6887417-\$ or US-6824654-\$ or US-6821287-\$ or US-6887417-\$ or US-682465-\$ or US-6821287-\$ or US-6882185-\$ or US-682185-\$ or US-682185-\$ or US-682185-\$ or US-682185-\$ or US-682185-\$ or US-682185-\$ or US-6821885-\$ or US-5756682-\$ or US-5756682-\$ or US-5756682-\$ or US-5756688-\$ or US-5756688	\$ or US-6656207-\$ or US-			
\$ or US-6355050-\$ or US-59828266-\$ or US-5868778-\$ or US-5853421-\$ or US-6254550-\$ or US-5419765-\$ or US-5626601-\$ or US-5728122-\$), did. or (US-5728122-\$), did. or (US-5728122-\$), did. or (US-6468266-\$ or US-64693728-\$ or US-6165178-\$ or US-6468266-\$ or US-6593728-\$ or US-6165178-\$ or US-5853718-\$ or US-5833705-\$ or US-5690666-\$ or US-5582619-\$ or US-5832619-\$ or US-5832619-\$ or US-5582619-\$ or US-5382259-\$ or US-5304195-\$ or US-5261916-\$ or US-6258071-\$ or US-5250071-\$ or US-5234437-\$ or US-6238415-\$ or US-6743247-\$ or US-65999303-\$ or US-6617569-\$ or US-661769-\$ or US-674364-\$ or US-6102271-\$ or US-7169158-\$ or US-6780197-\$ or US-6712836-\$ or US-66899256-\$), did. or (US-6676671-\$ or US-67256-\$) or US-57397933-\$ or US-52500755-\$ or US-5833698-\$ or US-57397933-\$ or US-4204541-\$ or US-745680-\$ or US-745680-\$ or US-745680-\$ or US-745680-\$ or US-745680-\$ or US-7459118-\$ or US-7335220-\$ or US-7335219-\$ or US-7201725-\$ or US-676874-\$ or US-7201725-\$ or US-676874-\$ or US-679830-\$ or US-735219-\$ or US-735219-\$ or US-735219-\$ or US-735219-\$ or US-735219-\$ or US-676884-\$ or US-6824654-\$ or US-6824655-\$ or US-6887417-\$ or US-6824654-\$ or US-6821287-\$ or US-6887417-\$ or US-682465-\$ or US-6821287-\$ or US-6882185-\$ or US-682185-\$ or US-682185-\$ or US-682185-\$ or US-682185-\$ or US-682185-\$ or US-682185-\$ or US-6821885-\$ or US-5756682-\$ or US-5756682-\$ or US-5756682-\$ or US-5756688-\$ or US-5756688	6464712 \$ or US 6400720	1		
\$0 r US-5853421-\$ or US-6254550-\$ or US-5853421-\$ or US-5728122-\$). did. or (US-5792154-\$ or US-6280457-\$ or US-7166122-\$ or US-6408266-\$ or US-6193728-\$ or US-6165178-\$ or US-5941888-\$ or US-5853705-\$ or US-5690666-\$ or US-5582619-\$ or US-5382259-\$ or US-5304195-\$ or US-55201916-\$ or US-5250071-\$ or US-5220417-\$ or US-6238415-\$ or US-6238415-\$ or US-6538247-\$ or US-5534437-\$ or US-6238415-\$ or US-6743247-\$ or US-5509893-\$ or US-65999303-\$ or US-6599303-\$ or US-6517569-\$ or US-6743247-\$ or US-66361364-\$ or US-6102271-\$ or US-6712836-\$ or US-6780197-\$ or US-6712836-\$ or US-6699256-\$). did. or (US-6676671-\$ or US-657288-\$ or US-5797933-\$ or US-525065-\$ or US-5462561-\$ or US-5462561-\$ or US-5462561-\$ or US-7449011-\$ or US-7455680-\$ or US-7449011-\$ or US-7455680-\$ or US-7201725-\$ or US-708710-\$ or US-67335219-\$ or US-5192302-\$ or US-5167634-\$ or US-5275616-\$ or US-6824554-\$ or US-6824554-\$ or US-5797933-\$ or US-5167634-\$ or US-672555-\$ or US-6735219-\$ or US-7449011-\$ or US-7335219-\$ or US-7201725-\$ or US-708710-\$ or US-6942674-\$ or US-7335219-\$ or US-5192302-\$ or US-5167634-\$ or US-67585616-\$ or US-5192302-\$ or US-5167634-\$ or US-6758854-\$ or US-6824554-\$ or US-6821287-\$ or US-6824664-\$ or US-6824554-\$ or US-6821287-\$ or US-6758854-\$ or US-675885	i -			
\$0 r US-5853421-\$ or US-6254550-\$ or US-5853421-\$ or US-5728122-\$). did. or (US-5792154-\$ or US-6280457-\$ or US-7166122-\$ or US-6408266-\$ or US-6193728-\$ or US-6165178-\$ or US-5941888-\$ or US-5853705-\$ or US-5690666-\$ or US-5582619-\$ or US-5382259-\$ or US-5304195-\$ or US-55201916-\$ or US-5250071-\$ or US-5220417-\$ or US-6238415-\$ or US-6238415-\$ or US-6538247-\$ or US-5534437-\$ or US-6238415-\$ or US-6743247-\$ or US-5509893-\$ or US-65999303-\$ or US-6599303-\$ or US-6517569-\$ or US-6743247-\$ or US-66361364-\$ or US-6102271-\$ or US-6712836-\$ or US-6780197-\$ or US-6712836-\$ or US-6699256-\$). did. or (US-6676671-\$ or US-657288-\$ or US-5797933-\$ or US-525065-\$ or US-5462561-\$ or US-5462561-\$ or US-5462561-\$ or US-7449011-\$ or US-7455680-\$ or US-7449011-\$ or US-7455680-\$ or US-7201725-\$ or US-708710-\$ or US-67335219-\$ or US-5192302-\$ or US-5167634-\$ or US-5275616-\$ or US-6824554-\$ or US-6824554-\$ or US-5797933-\$ or US-5167634-\$ or US-672555-\$ or US-6735219-\$ or US-7449011-\$ or US-7335219-\$ or US-7201725-\$ or US-708710-\$ or US-6942674-\$ or US-7335219-\$ or US-5192302-\$ or US-5167634-\$ or US-67585616-\$ or US-5192302-\$ or US-5167634-\$ or US-6758854-\$ or US-6824554-\$ or US-6821287-\$ or US-6824664-\$ or US-6824554-\$ or US-6821287-\$ or US-6758854-\$ or US-675885	\$ or US-6355050-\$ or US-			
\$ or US-5853421-\$ or US-6254550-\$ or US-5626601-\$ or US-5728122-\$). did. or (US-5792154-\$ or US-6280457-\$ or US-7166122-\$ or US-6468266-\$ or US-6193728-\$ or US-6165178-\$ or US-5933705-\$ or US-5941888-\$ or US-5653418-\$ or US-5383705-\$ or US-5690666-\$ or US-5582619-\$ or US-5382259-\$ or US-5304195-\$ or US-5261916-\$ or US-5382259-\$ or US-5304195-\$ or US-6238415-\$ or US-6743247-\$ or US-5509833-\$ or US-6238415-\$ or US-6743247-\$ or US-5509833-\$ or US-67939303-\$ or US-6717569-\$ or US-6780197-\$ or US-6712836-\$ or US-6699256-\$). did. or (US-6676671-\$ or US-67277283-\$ or US-5462561-\$ or US-6893256-\$). did. or (US-6676671-\$ or US-720755-\$ or US-5462561-\$ or US-4368736-\$ or US-6720755-\$ or US-749011-\$ or US-7201725-\$ or U	5028266 \$ or US 5868778			
\$c254550.\$ or US-5626601-\$ or US-5728122-\$). did. or (US-5792154-\$ or US-6280457-\$ or US-7166122-\$ or US-6468266-\$ or US-6193728-\$ or US-6165178-\$ or US-5553418-\$ or US-5833705-\$ or US-5833705-\$ or US-5833705-\$ or US-5690666-\$ or US-5582619-\$ or US-5582659-\$ or US-5582619-\$ or US-5250071-\$ or US-5304195-\$ or US-5261916-\$ or US-5250071-\$ or US-5234437-\$ or US-6238415-\$ or US-6461364-\$ or US-6599303-\$ or US-6517569-\$ or US-6599303-\$ or US-6517569-\$ or US-669303-\$ or US-6517569-\$ or US-661364-\$ or US-6102271-\$ or US-7169158-\$ or US-666780197-\$ or US-6712836-\$ or US-6699256-\$). did. or (US-6676671-\$ or US-6537288-\$ or US-6254642-\$ or US-5833698-\$ or US-5797933-\$ or US-6254642-\$ or US-5833698-\$ or US-5797933-\$ or US-7455680-\$ or US-7455680-\$ or US-7455680-\$ or US-7455680-\$ or US-745669-\$ or US-7457668-\$ or US-7457668-\$ or US-745768-\$ or US-74578-\$ or US-576874-\$ or US-576768-\$ or US-576768-\$ or US-576768-\$ or US-576768-\$ or US-576768-\$ or US-576788-\$ or US-576788-\$ or US-576788-\$ or US-575885-\$ or US-				
\$c254550.\$ or US-5626601-\$ or US-5728122-\$). did. or (US-5792154-\$ or US-6280457-\$ or US-7166122-\$ or US-6468266-\$ or US-6193728-\$ or US-6165178-\$ or US-5553418-\$ or US-5833705-\$ or US-5833705-\$ or US-5833705-\$ or US-5690666-\$ or US-5582619-\$ or US-5582659-\$ or US-5582619-\$ or US-5250071-\$ or US-5304195-\$ or US-5261916-\$ or US-5250071-\$ or US-5234437-\$ or US-6238415-\$ or US-6461364-\$ or US-6599303-\$ or US-6517569-\$ or US-6599303-\$ or US-6517569-\$ or US-669303-\$ or US-6517569-\$ or US-661364-\$ or US-6102271-\$ or US-7169158-\$ or US-666780197-\$ or US-6712836-\$ or US-6699256-\$). did. or (US-6676671-\$ or US-6537288-\$ or US-6254642-\$ or US-5833698-\$ or US-5797933-\$ or US-6254642-\$ or US-5833698-\$ or US-5797933-\$ or US-7455680-\$ or US-7455680-\$ or US-7455680-\$ or US-7455680-\$ or US-745669-\$ or US-7457668-\$ or US-7457668-\$ or US-745768-\$ or US-74578-\$ or US-576874-\$ or US-576768-\$ or US-576768-\$ or US-576768-\$ or US-576768-\$ or US-576768-\$ or US-576788-\$ or US-576788-\$ or US-576788-\$ or US-575885-\$ or US-	💲 or US-5853421-\$ or US-			
\$ or US-5626601-\$ or US-5728122-\$).did. or (US-5792154-\$ or US-6280457-\$ or US-7166122-\$ or US-6468266-\$ or US-6193728-\$ or US-6165178-\$ or US-5941888-\$ or US-5853418-\$ or US-5633705-\$ or US-5690666-\$ or US-5582619-\$ or US-5382259-\$ or US-5304195-\$ or US-5261916-\$ or US-52250071-\$ or US-5234437-\$ or US-6238415-\$ or US-65234437-\$ or US-6238415-\$ or US-6517569-\$ or US-659303-\$ or US-6517569-\$ or US-659303-\$ or US-6517569-\$ or US-6712836-\$ or US-6712836-\$ or US-6712836-\$ or US-6766712-\$ or US-6537288-\$ or US-6537288-\$ or US-6546242-\$ or US-5462561-\$ or US-5462561-\$ or US-456808-\$ or US-5462561-\$ or US-7455680-\$ or US-7457933-\$ or US-5720755-\$ or US-74579793-\$ or US-7457979-\$ or US-6942674-\$ or US-74579793-\$ or US-7457979-\$ or US-747799-\$ or US-74779-\$::			
5728122-\$) did. or (US- 5792154-\$ or US-6280457-\$ \$ or US-7166122-\$ or US- 6468266-\$ or US-6193728-\$ \$ or US-6165178-\$ or US- 5941888-\$ or US-5853418-\$ \$ or US-5833705-\$ or US- 5690666-\$ or US-5582619-\$ \$ or US-5382259-\$ or US- 5304195-\$ or US-5261916-\$ \$ or US-52071-\$ or US- 5234437-\$ or US-6238415-\$ \$ or US-6743247-\$ or US- 5509893-\$ or US-6599303-\$ \$ or US-66743247-\$ or US- 5509893-\$ or US-6599303-\$ \$ or US-67169158-\$ or US- 6780197-\$ or US-6712836-\$ \$ or US-6699256-\$), did. or (US-6676671-\$ or US- 6537288-\$ or US-6254642-\$ \$ or US-5833698-\$ or US- 5797933-\$ or US-4204541-\$ \$ or US-7455680-\$ or US- 4368736-\$ or US-4204541-\$ \$ or US-7455680-\$ or US- 7449011-\$ or US-7035220-\$ \$ or US-7335219-\$ or US- 7201725-\$ or US-5707515-\$ \$ or US-6942674-\$ or US- 5951518-\$ or US-5961155-\$ \$ or US-6942674-\$ or US- 5951518-\$ or US-5167634-\$ \$ or US-4772266-\$ or US- RE31855-\$ or US-5887417-\$ \$ or US-4772266-\$ or US- RE31855-\$ or US-6887417-\$ \$ or US-6924584-\$ \$ or US-692464-\$ \$ or US-692464-\$ \$ or US-6692464-\$ \$ or US-6692464-\$ \$ or US-6758854-\$ \$), did. or (US-6692464-\$ \$ or US-575519-\$ or US-5756582-\$ \$ or US-575616-\$ or US- 5919160-\$ or US-5765682-\$ \$ or US-575819-\$ or US- 5919160-\$ or US-5222970-\$ \$ or US-575819-\$ or US- 5919160-\$ or US-5222970-\$ \$ or US-575819-\$ or US- 5919160-\$ or US-5222970-\$ \$ or US-575819-\$ or US- 5919160-\$ or US-516669-\$ \$ or US-3877429-\$ or US- 6391048-\$ or US- 6391048-\$ or US- 6391048-\$				
5792154-\$ or US-6280457-\$ or US-7166122-\$ or US-6468266-\$ or US-6193728-\$ or US-6165178-\$ or US-5941888-\$ or US-5853418-\$ or US-5833705-\$ or US-58304195-\$ or US-5582619-\$ or US-5382259-\$ or US-5304195-\$ or US-5261916-\$ or US-5250071-\$ or US-5234437-\$ or US-6238415-\$ or US-659893-\$ or US-6599303-\$ or US-6517569-\$ or US-6599303-\$ or US-6517569-\$ or US-6712836-\$ or US-6712836-\$ or US-6780197-\$ or US-6712836-\$ or US-6899256-\$). did. or (US-6676671-\$ or US-5733289-\$ or US-6546254642-\$ or US-5462561-\$ or US-5462561-\$ or US-5462561-\$ or US-5462561-\$ or US-5462561-\$ or US-5797933-\$ or US-5720755-\$ or US-57807933-\$ or US-7335220-\$ or US-7335219-\$ or US-7335219-\$ or US-7335219-\$ or US-7335219-\$ or US-7335219-\$ or US-5951518-\$ or US-5951518-\$ or US-5951518-\$ or US-5951518-\$ or US-5167634-\$ or US-6842674-\$ or US-5951518-\$ or US-5167634-\$ or US-6824554-\$ or US-59910155-\$ or US-5755854-\$ or US-692464-\$ or US-6824554-\$ or US-59910155-\$ or US-6824554-\$ or US-59910155-\$ or US-5755854-\$ or US-6824554-\$ or US-59910155-\$ or US-6824554-\$ or US-59910155-\$ or US-5755854-\$ or US-6824554-\$ or US-6821287-\$ or US-6758854-\$ or US-68258058-\$ or US-59910160-\$ or US-5765682-\$ or US-5755864-\$ or US-68258058-\$ or US-59910160-\$ or US-5765682-\$ or US-5755845-\$ or US-68258058-\$ or US-59910160-\$ or US-5765682-\$ or US-5755864-\$ or US-575	\$ or US-5626601-\$ or US-			
5792154-\$ or US-6280457-\$ or US-7166122-\$ or US-6468266-\$ or US-6193728-\$ or US-6165178-\$ or US-5941888-\$ or US-5853418-\$ or US-5833705-\$ or US-58304195-\$ or US-5582619-\$ or US-5382259-\$ or US-5304195-\$ or US-5261916-\$ or US-5250071-\$ or US-5234437-\$ or US-6238415-\$ or US-659893-\$ or US-6599303-\$ or US-6517569-\$ or US-6599303-\$ or US-6517569-\$ or US-6712836-\$ or US-6712836-\$ or US-6780197-\$ or US-6712836-\$ or US-6899256-\$). did. or (US-6676671-\$ or US-5733289-\$ or US-6546254642-\$ or US-5462561-\$ or US-5462561-\$ or US-5462561-\$ or US-5462561-\$ or US-5462561-\$ or US-5797933-\$ or US-5720755-\$ or US-57807933-\$ or US-7335220-\$ or US-7335219-\$ or US-7335219-\$ or US-7335219-\$ or US-7335219-\$ or US-7335219-\$ or US-5951518-\$ or US-5951518-\$ or US-5951518-\$ or US-5951518-\$ or US-5167634-\$ or US-6842674-\$ or US-5951518-\$ or US-5167634-\$ or US-6824554-\$ or US-59910155-\$ or US-5755854-\$ or US-692464-\$ or US-6824554-\$ or US-59910155-\$ or US-6824554-\$ or US-59910155-\$ or US-5755854-\$ or US-6824554-\$ or US-59910155-\$ or US-6824554-\$ or US-59910155-\$ or US-5755854-\$ or US-6824554-\$ or US-6821287-\$ or US-6758854-\$ or US-68258058-\$ or US-59910160-\$ or US-5765682-\$ or US-5755864-\$ or US-68258058-\$ or US-59910160-\$ or US-5765682-\$ or US-5755845-\$ or US-68258058-\$ or US-59910160-\$ or US-5765682-\$ or US-5755864-\$ or US-575	5728122-\$) did or (US-			
\$ or US-7166122-\$ or US-6468266-\$ or US-6193728-\$ or US-6165178-\$ or US-5941888-\$ or US-5853418-\$ or US-5833705-\$ or US-5690666-\$ or US-5582619-\$ or US-5582619-\$ or US-5261916-\$ or US-526071-\$ or US-5234137-\$ or US-6238415-\$ or US-6743247-\$ or US-5234437-\$ or US-6238415-\$ or US-6743247-\$ or US-5509893-\$ or US-6619509893-\$ or US-661958-\$ or US-6617569-\$ or US-661364-\$ or US-6102271-\$ or US-6712836-\$ or US-676197-\$ or US-6712836-\$ or US-669266-\$), clid. or (US-6676671-\$ or US-6537288-\$ or US-6254642-\$ or US-5637288-\$ or US-5720755-\$ or US-5462561-\$ or US-4368736-\$ or US-4204541-\$ or US-7455680-\$ or US-7449011-\$ or US-7335220-\$ or US-7335219-\$ or US-5951518-\$ or US-5951518-\$ or US-59634274-\$ or US-5951518-\$ or US-59516-\$ or US-5951518-\$ or US-59516-\$ or US-5951518-\$ or US-5167634-\$ or US-6342674-\$ or US-5951518-\$ or US-6582545-\$ or US-5797933-\$ or US-570755-\$ or US-5824564-\$ or US-5951518-\$ or US-5167634-\$ or US-6342674-\$ or US-5951518-\$ or US-5767634-\$ or US-652668-\$ or US-5797933-\$ or US-5767634-\$ or US-652605-\$ or US-5765682-\$ or US-6758854-\$ or US-6821287-\$ or US-6758854-\$ or US-6821287-\$ or US-6758854-\$ or US-6821287-\$ or US-6758854-\$ or US-5765682-\$ or US-57565682-\$ or US-5765682-\$ or US-5				
\$ or US-6165178-\$ or US-5941888-\$ or US-561578-\$ or US-5633705-\$ or US-5690666-\$ or US-5582619-\$ or US-5382259-\$ or US-5304195-\$ or US-55261916-\$ or US-5250071-\$ or US-5234437-\$ or US-6238415-\$ or US-6743247-\$ or US-6599303-\$ or US-6617569-\$ or US-6617569-\$ or US-661769-\$ or US-76617569-\$ or US-6780197-\$ or US-6780197-\$ or US-6712836-\$ or US-6699266-\$).did. or (US-6676671-\$ or US-6537288-\$ or US-6537288-\$ or US-6254642-\$ or US-533698-\$ or US-5720755-\$ or US-5462561-\$ or US-4368736-\$ or US-4204541-\$ or US-7455680-\$ or US-749011-\$ or US-7335220-\$ or US-7335219-\$ or US-57375219-\$ or US-5910155-\$ or US-527616-\$ or US-5911518-\$ or US-59110155-\$ or US-5275616-\$ or US-5192302-\$ or US-5167634-\$ or US-6821287-\$ or US-6758854-\$ or US-6824585-\$ or US-6758854-\$ or US-6824585-\$ or US-6758854-\$ or US-	5/92154-\$ or US-628045/-	1		
\$ or US-6165178-\$ or US-5941888-\$ or US-561578-\$ or US-5633705-\$ or US-5690666-\$ or US-5582619-\$ or US-5382259-\$ or US-5304195-\$ or US-55261916-\$ or US-5250071-\$ or US-5234437-\$ or US-6238415-\$ or US-6743247-\$ or US-6599303-\$ or US-6617569-\$ or US-6617569-\$ or US-661769-\$ or US-76617569-\$ or US-6780197-\$ or US-6780197-\$ or US-6712836-\$ or US-6699266-\$).did. or (US-6676671-\$ or US-6537288-\$ or US-6537288-\$ or US-6254642-\$ or US-533698-\$ or US-5720755-\$ or US-5462561-\$ or US-4368736-\$ or US-4204541-\$ or US-7455680-\$ or US-749011-\$ or US-7335220-\$ or US-7335219-\$ or US-57375219-\$ or US-5910155-\$ or US-527616-\$ or US-5911518-\$ or US-59110155-\$ or US-5275616-\$ or US-5192302-\$ or US-5167634-\$ or US-6821287-\$ or US-6758854-\$ or US-6824585-\$ or US-6758854-\$ or US-6824585-\$ or US-6758854-\$ or US-	\$ or US-7166122-\$ or US-			
\$ or US-6165178-\$ or US-5941888-\$ or US-5853418-\$ or US-5833705-\$ or US-5690666-\$ or US-5582619-\$ or US-5382259-\$ or US-5304195-\$ or US-5261916-\$ or US-5250071-\$ or US-5234437-\$ or US-5234437-\$ or US-5234437-\$ or US-6593033-\$ or US-6517569-\$ or US-659303-\$ or US-6517569-\$ or US-6461364-\$ or US-6102271-\$ or US-6102271-\$ or US-6699256-\$). did. or (US-6676671-\$ or US-6712836-\$ or US-6699256-\$). did. or (US-6676671-\$ or US-6537288-\$ or US-6254642-\$ or US-5833698-\$ or US-5720755-\$ or US-5462561-\$ or US-4204541-\$ or US-7455680-\$ or US-7449011-\$ or US-7335220-\$ or US-7335219-\$ or US-7445710-\$ or US-6942674-\$ or US-5951518-\$ or US-59510155-\$ or US-5275616-\$ or US-5951518-\$ or US-5910155-\$ or US-6942674-\$ or US-5951518-\$ or US-6887417-\$ or US-6824554-\$ or US-5192302-\$ or US-6758854-\$ or US-6258058-\$ or US-6758854-\$ or US-6258058-\$ or US-57550033-\$ or US-57555819-\$ or US-57555819-\$ or US-57555819-\$ or US-57555819-\$ or US-57556682-\$ or US-6758854-\$ or US-6258058-\$ or US-575550033-\$ or US-57555854-\$ or US-6258058-\$ or US-575550033-\$ or US-57565682-\$ or US-5755819-\$ or US-5755819-\$ or US-575550033-\$ or US-5765682-\$ or US-5755819-\$ or US-5755549-\$ or US-5755549-	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
\$941888-\$ or US-5853418-\$ or US-5830705-\$ or US-5690666-\$ or US-5582619-\$ or US-5382259-\$ or US-5304195-\$ or US-5261916-\$ or US-5250071-\$ or US-5234437-\$ or US-6238415-\$ or US-6743247-\$ or US-5509893-\$ or US-6599303-\$ or US-6517569-\$ or US-6461364-\$ or US-6102271-\$ or US-7169158-\$ or US-6780197-\$ or US-6780197-\$ or US-6780197-\$ or US-6699256-\$). did. or (US-6676671-\$ or US-6537288-\$ or US-6254642-\$ or US-5833698-\$ or US-5797933-\$ or US-5720755-\$ or US-5462561-\$ or US-7449011-\$ or US-7455680-\$ or US-7455680-\$ or US-7455680-\$ or US-7201725-\$ or US-7335219-\$ or US-7201725-\$ or US-5910155-\$ or US-6942674-\$ or US-5951518-\$ or US-5910155-\$ or US-5275616-\$ or US-5912302-\$ or US-578854-\$ or US-6284554-\$ or US-628058-\$ or US-5919160-\$ or US-678854-\$ or US-6788854-\$ or US-6788854-\$ or US-6788854-\$ or US-6788854-\$ or US-67803-\$ or US-5735819-\$ or US-5795819-\$ or US-5755819-\$ or US-5755819-\$ or US-6758854-\$ or US-6758854-\$ or US-6758854-\$ or US-6758854-\$ or US-5735819-\$ or US-5735819-\$ or US-5735819-\$ or US-5158545-\$ or US-5158545-\$ or US-5250033-\$ or US-5765682-\$ or US-57585819-\$ or US-5250033-\$ or US-5765682-\$ or US-57585819-\$ or US-5735819-\$ or US-5735819-\$ or US-5250033-\$ or US-5765682-\$ or US-5758545-\$ or US-5758545-\$ or US-57585819-\$ or US-57585819-\$ or US-5755819-\$ or US-5765682-\$ or US-57585819-\$ or US-5765682-\$ or US-575858545-\$ or US-5755819-\$ or US-57558545-\$ or US-57558545-\$ or US-57558545-\$ or US-5755847-\$ or US-575858545-\$ or US-5755847-\$ or US-5755847-\$ or US-5755847-\$ or US-57575819-\$ or US-577759-\$ or US-577759-\$ or US-577759-\$ or US-577759-\$ or US-577759-\$ or US-577759-\$ or US-577	6468266-\$ or US-6193728-			
\$941888-\$ or US-5853418-\$ or US-5830705-\$ or US-5690666-\$ or US-5582619-\$ or US-5382259-\$ or US-5304195-\$ or US-5261916-\$ or US-5250071-\$ or US-5234437-\$ or US-6238415-\$ or US-6743247-\$ or US-5509893-\$ or US-6599303-\$ or US-6517569-\$ or US-6461364-\$ or US-6102271-\$ or US-7169158-\$ or US-6780197-\$ or US-6780197-\$ or US-6780197-\$ or US-6699256-\$). did. or (US-6676671-\$ or US-6537288-\$ or US-6254642-\$ or US-5833698-\$ or US-5797933-\$ or US-5720755-\$ or US-5462561-\$ or US-7449011-\$ or US-7455680-\$ or US-7455680-\$ or US-7455680-\$ or US-7201725-\$ or US-7335219-\$ or US-7201725-\$ or US-5910155-\$ or US-6942674-\$ or US-5951518-\$ or US-5910155-\$ or US-5275616-\$ or US-5912302-\$ or US-578854-\$ or US-6284554-\$ or US-628058-\$ or US-5919160-\$ or US-678854-\$ or US-6788854-\$ or US-6788854-\$ or US-6788854-\$ or US-6788854-\$ or US-67803-\$ or US-5735819-\$ or US-5795819-\$ or US-5755819-\$ or US-5755819-\$ or US-6758854-\$ or US-6758854-\$ or US-6758854-\$ or US-6758854-\$ or US-5735819-\$ or US-5735819-\$ or US-5735819-\$ or US-5158545-\$ or US-5158545-\$ or US-5250033-\$ or US-5765682-\$ or US-57585819-\$ or US-5250033-\$ or US-5765682-\$ or US-57585819-\$ or US-5735819-\$ or US-5735819-\$ or US-5250033-\$ or US-5765682-\$ or US-5758545-\$ or US-5758545-\$ or US-57585819-\$ or US-57585819-\$ or US-5755819-\$ or US-5765682-\$ or US-57585819-\$ or US-5765682-\$ or US-575858545-\$ or US-5755819-\$ or US-57558545-\$ or US-57558545-\$ or US-57558545-\$ or US-5755847-\$ or US-575858545-\$ or US-5755847-\$ or US-5755847-\$ or US-5755847-\$ or US-57575819-\$ or US-577759-\$ or US-577759-\$ or US-577759-\$ or US-577759-\$ or US-577759-\$ or US-577759-\$ or US-577	\$ or US-6165178-\$ or US-			
\$ or US-5833705-\$ or US-5690666-\$ or US-5582619-\$ or US-5382259-\$ or US-5304195-\$ or US-5261916-\$ or US-5250071-\$ or US-5234437-\$ or US-6238415-\$ or US-6743247-\$ or US-5509893-\$ or US-6599303-\$ or US-6517569-\$ or US-661364-\$ or US-6102271-\$ or US-7169158-\$ or US-6780197-\$ or US-6712836-\$ or US-6699256-\$). did. or (US-6676671-\$ or US-6537288-\$ or US-6254642-\$ or US-5833698-\$ or US-5720755-\$ or US-5462561-\$ or US-34368736-\$ or US-4204541-\$ or US-7455680-\$ or US-7455680-\$ or US-7455193520-\$ or US-735220-\$ or US-735220-\$ or US-735219-\$ or US-591518-\$ or US-5910155-\$ or US-6942674-\$ or US-5951518-\$ or US-5192302-\$ or US-5167634-\$ or US-6824554-\$ or US-582468-\$ or US-6824554-\$ or US-6821287-\$ or US-682464-\$ or US-6821287-\$ or US-682464-\$ or US-6821287-\$ or US-682464-\$ or US-6821287-\$ or US-568682-\$ or US-6735819-\$ or US-5735819-\$ or US-5919160-\$ or US-5765682-\$ or US-5735819-\$ or US-5250033-\$ or US-57222970-\$ or US-5735819-\$ or US-5250033-\$ or US-5222970-\$ or US-3877429-\$ or US-6391048-\$ or US-639	•	§		
\$ or US-5382259-\$ or US-5304195-\$ or US-5382259-\$ or US-5304195-\$ or US-5261916-\$ or US-5250071-\$ or US-5234437-\$ or US-6238415-\$ or US-6743247-\$ or US-5509893-\$ or US-6599303-\$ or US-6517569-\$ or US-641364-\$ or US-6102271-\$ or US-7169158-\$ or US-6780197-\$ or US-6712836-\$ or US-6699256-\$).did. or (US-6676671-\$ or US-6537288-\$ or US-6254642-\$ or US-5833698-\$ or US-5737933-\$ or US-5720755-\$ or US-5462561-\$ or US-4368736-\$ or US-4204541-\$ or US-7455680-\$ or US-749011-\$ or US-7335220-\$ or US-7335219-\$ or US-5720755-\$ or US-758519-\$ or US-7597933-\$ or US-5720755-\$ or US-5680-\$ or US-5720755-\$ or US-5625680-\$ or US-745011-\$ or US-7455680-\$ or US-745011-\$ or US-7455680-\$ or US-74501155-\$ or US-765682-\$ or US-5910155-\$ or US-6942674-\$ or US-5910155-\$ or US-6824554-\$ or US-5192302-\$ or US-5167634-\$ or US-4772266-\$ or US-5192302-\$ or US-5765682-\$ or US-6824554-\$ or US-6824554-\$ or US-6824564-\$ or US-6258058-\$ or US-5756562-\$ or US-6758854-\$).did. or (US-6692464-\$ or US-5735819-\$ or US-5755545-\$ or US-5755545-\$ or US-5250033-\$ or US-5765682-\$ or US-5758545-\$ or US-5758545-\$ or US-5250033-\$ or US-5765682-\$ or US-57558545-\$ or US-57558545-		}		
\$ or US-5382259-\$ or US-5304195-\$ or US-5382259-\$ or US-5304195-\$ or US-5261916-\$ or US-5250071-\$ or US-5234437-\$ or US-6238415-\$ or US-6743247-\$ or US-5509893-\$ or US-6599303-\$ or US-6517569-\$ or US-641364-\$ or US-6102271-\$ or US-7169158-\$ or US-6780197-\$ or US-6712836-\$ or US-6699256-\$).did. or (US-6676671-\$ or US-6537288-\$ or US-6254642-\$ or US-5833698-\$ or US-5737933-\$ or US-5720755-\$ or US-5462561-\$ or US-4368736-\$ or US-4204541-\$ or US-7455680-\$ or US-749011-\$ or US-7335220-\$ or US-7335219-\$ or US-5720755-\$ or US-758519-\$ or US-7597933-\$ or US-5720755-\$ or US-5680-\$ or US-5720755-\$ or US-5625680-\$ or US-745011-\$ or US-7455680-\$ or US-745011-\$ or US-7455680-\$ or US-74501155-\$ or US-765682-\$ or US-5910155-\$ or US-6942674-\$ or US-5910155-\$ or US-6824554-\$ or US-5192302-\$ or US-5167634-\$ or US-4772266-\$ or US-5192302-\$ or US-5765682-\$ or US-6824554-\$ or US-6824554-\$ or US-6824564-\$ or US-6258058-\$ or US-5756562-\$ or US-6758854-\$).did. or (US-6692464-\$ or US-5735819-\$ or US-5755545-\$ or US-5755545-\$ or US-5250033-\$ or US-5765682-\$ or US-5758545-\$ or US-5758545-\$ or US-5250033-\$ or US-5765682-\$ or US-57558545-\$ or US-57558545-	\$ or US-5833705-\$ or US-			
\$ or US-5382259-\$ or US-5304195-\$ or US-5261916-\$ or US-5250071-\$ or US-5234437-\$ or US-6238415-\$ or US-6743247-\$ or US-5509893-\$ or US-6599303-\$ or US-6517569-\$ or US-6461364-\$ or US-67102271-\$ or US-7169158-\$ or US-6780197-\$ or US-6712836-\$ or US-6699256-\$).did. or (US-6676671-\$ or US-537288-\$ or US-6537288-\$ or US-6537288-\$ or US-5720755-\$ or US-5462561-\$ or US-7449011-\$ or US-7455680-\$ or US-7455616-\$ or US-7455616-\$ or US-7455616-\$ or US-5951518-\$ or US-5910155-\$ or US-6942674-\$ or US-6942674-\$ or US-6942674-\$ or US-6942674-\$ or US-5775616-\$ or US-5910155-\$ or US-6824554-\$ or US-6821287-\$ or US-6758854-\$ or US-68268558-\$ or US-6758854-\$ or US-6758854-\$ or US-6758854-\$ or US-6758854-\$ or US-6758854-\$ or US-6758854-\$ or US-5735819-\$ or US-5250033-\$ or US-51686469-\$ or US-3877429-\$ or US-6391048-\$ or US-6197042-\$ or US-6391048-\$ or US-6197042-\$		1		
5304195-\$ or US-5261916-\$ or US-5250071-\$ or US-5234437-\$ or US-6238415-\$ or US-6743247-\$ or US-5509893-\$ or US-6599303-\$ or US-6517569-\$ or US-641364-\$ or US-6102271-\$ or US-7169158-\$ or US-6780197-\$ or US-6712836-\$ or US-6699256-\$).did. or (US-667671-\$ or US-6537288-\$ or US-6254642-\$ or US-5833698-\$ or US-5720755-\$ or US-5462561-\$ or US-7455680-\$ or US-7455680-\$ or US-7455680-\$ or US-7335220-\$ or US-7335219-\$ or US-7335219-\$ or US-5991518-\$ or US-5910155-\$ or US-6942674-\$ or US-5951518-\$ or US-5192302-\$ or US-57565682-\$ or US-6758854-\$).did. or (US-6692464-\$ or US-6821287-\$ or US-6758854-\$).did. or (US-6692464-\$ or US-5919160-\$ or US-6758854-\$).did. or (US-6692464-\$ or US-5919160-\$ or US-5756582-\$ or US-5756582-\$ or US-57565819-\$ or US-5755819-\$ or US-5755819-\$ or US-5755033-\$ or US-5222970-\$ or US-5158545-\$ or US-6391048-\$ or US-6197042-\$	i .	1		
5304195-\$ or US-5261916-\$ or US-5250071-\$ or US-5234437-\$ or US-6238415-\$ or US-6743247-\$ or US-5509893-\$ or US-6599303-\$ or US-6517569-\$ or US-641364-\$ or US-6102271-\$ or US-7169158-\$ or US-6780197-\$ or US-6712836-\$ or US-6699256-\$).did. or (US-667671-\$ or US-6537288-\$ or US-6254642-\$ or US-5833698-\$ or US-5720755-\$ or US-5462561-\$ or US-7455680-\$ or US-7455680-\$ or US-7455680-\$ or US-7335220-\$ or US-7335219-\$ or US-7335219-\$ or US-599151518-\$ or US-5910155-\$ or US-684626-\$ or US-5951518-\$ or US-5192302-\$ or US-5192302-\$ or US-5167634-\$ or US-6758854-\$ or US-6758854-\$ or US-6758854-\$ or US-6758854-\$ or US-6258058-\$ or US-5919160-\$ or US-6758854-\$ or US-5250033-\$ or US-5765682-\$ or US-5735819-\$ or US-5158545-\$ or US-5222970-\$ or US-5158545-\$ or US-5158545-\$ or US-6391048-\$ or US-6197042-\$	\$ or US-5382259-\$ or US-			
\$ or US-5250071-\$ or US-5234437-\$ or US-6238415-\$ or US-6743247-\$ or US-5509893-\$ or US-6599303-\$ or US-6517569-\$ or US-6461364-\$ or US-6102271-\$ or US-7169158-\$ or US-6780197-\$ or US-6712836-\$ or US-6699256-\$). did. or (US-6676671-\$ or US-6537288-\$ or US-6254642-\$ or US-5833698-\$ or US-5720755-\$ or US-5462561-\$ or US-7455680-\$ or US-7455680-\$ or US-7455680-\$ or US-7455680-\$ or US-7455680-\$ or US-7455680-\$ or US-7201725-\$ or US-7335220-\$ or US-7335219-\$ or US-59351518-\$ or US-5951518-\$ or US-5951518-\$ or US-5951518-\$ or US-596821287-\$ or US-6824554-\$ or US-6824554-\$ or US-692464-\$ or US-672885-\$ or US-6728854-\$ or US-672885-\$ or US-6887417-\$ or US-672885-\$ or US-6728854-\$ or US-672885-\$ or US-5735819-\$ or US-5735819-\$ or US-5158545-\$ or US-5158545-\$ or US-477229-\$ or US-5158545-\$ or US-6391048-\$ or US-6197042-\$ or US-3877429-\$ or US-6391048-\$ or US-6197042-\$	•	}		
\$234437-\$ or US-6238415-\$ or US-6743247-\$ or US-5509893-\$ or US-6599303-\$ or US-6517569-\$ or US-6461364-\$ or US-6102271-\$ or US-7169158-\$ or US-6780197-\$ or US-6712836-\$ or US-6699256-\$).did. or (US-6676671-\$ or US-6254642-\$ or US-5833698-\$ or US-5797933-\$ or US-5720755-\$ or US-5462561-\$ or US-44062561-\$ or US-4368736-\$ or US-4204541-\$ or US-7455680-\$ or US-7459011-\$ or US-7335220-\$ or US-7335219-\$ or US-7201725-\$ or US-7048710-\$ or US-6942674-\$ or US-5951518-\$ or US-5951518-\$ or US-5167634-\$ or US-5275616-\$ or US-5192302-\$ or US-5167634-\$ or US-6824554-\$ or US-6824564-\$ or US-6824564-\$ or US-6824564-\$ or US-6824564-\$ or US-6824564-\$ or US-6758854-\$).did. or (US-6692464-\$ or US-6758854-\$).did. or (US-6692464-\$ or US-5735819-\$ or US-5735819-\$ or US-5250033-\$ or US-5222970-\$ or US-5158545-\$ or US-64166469-\$ or US-3877429-\$ or US-6391048-\$ or US-6197042-\$				
\$234437-\$ or US-6238415-\$ or US-6743247-\$ or US-5509893-\$ or US-6599303-\$ or US-6517569-\$ or US-6461364-\$ or US-6102271-\$ or US-7169158-\$ or US-6780197-\$ or US-6712836-\$ or US-6699256-\$).did. or (US-6676671-\$ or US-6254642-\$ or US-5833698-\$ or US-5797933-\$ or US-5720755-\$ or US-5462561-\$ or US-44062561-\$ or US-4368736-\$ or US-4204541-\$ or US-7455680-\$ or US-7459011-\$ or US-7335220-\$ or US-7335219-\$ or US-7201725-\$ or US-7048710-\$ or US-6942674-\$ or US-5951518-\$ or US-5951518-\$ or US-5167634-\$ or US-5275616-\$ or US-5192302-\$ or US-5167634-\$ or US-6824554-\$ or US-6824564-\$ or US-6824564-\$ or US-6824564-\$ or US-6824564-\$ or US-6824564-\$ or US-6758854-\$).did. or (US-6692464-\$ or US-6758854-\$).did. or (US-6692464-\$ or US-5735819-\$ or US-5735819-\$ or US-5250033-\$ or US-5222970-\$ or US-5158545-\$ or US-64166469-\$ or US-3877429-\$ or US-6391048-\$ or US-6197042-\$	\$ or US-5250071-\$ or US-			
\$ or US-6743247-\$ or US-5509893-\$ or US-6599303-\$ or US-6517569-\$ or US-6461364-\$ or US-6102271-\$ or US-7169158-\$ or US-6780197-\$ or US-6712836-\$ or US-6699256-\$).did. or (US-6676671-\$ or US-6537288-\$ or US-6254642-\$ or US-5833698-\$ or US-5797933-\$ or US-5720755-\$ or US-5462561-\$ or US-4368736-\$ or US-4204541-\$ or US-7455680-\$ or US-749011-\$ or US-7335220-\$ or US-7335219-\$ or US-7201725-\$ or US-7048710-\$ or US-6942674-\$ or US-5951518-\$ or US-5910155-\$ or US-5275616-\$ or US-5951518-\$ or US-5910155-\$ or US-68242674-\$ or US-5951518-\$ or US-5951518-\$ or US-5910155-\$ or US-6842674-\$ or US-5910155-\$ or US-6842674-\$ or US-5910155-\$ or US-6842674-\$ or US-5910155-\$ or US-6824564-\$ or US-6824564-\$ or US-6824564-\$ or US-6824564-\$ or US-6824564-\$ or US-6824664-\$ or US-6758854-\$). did. or (US-6692464-\$ or US-6758854-\$). did. or (US-6692464-\$ or US-5735819-\$ or US-5735819-\$ or US-5919160-\$ or US-5765682-\$ or US-5735819-\$ or US-5919160-\$ or US-5765682-\$ or US-5735819-\$ or US-6250033-\$ or US-5222970-\$ or US-5158545-\$ or US-4166469-\$ or US-3877429-\$ or US-6391048-\$ or US-6197042-\$	13.			
\$ or US-6599303- \$ or US-6517569-\$ or US-66461364-\$ or US-6102271- \$ or US-7169158-\$ or US-6712836- \$ or US-6699256-\$).did. or (US-6676671-\$ or US-6254642- \$ or US-5833698-\$ or US-5797933-\$ or US-5720755- \$ or US-5462561-\$ or US-4368736-\$ or US-4204541- \$ or US-7455680-\$ or US-724951-\$ or US-7455680-\$ or US-7335220- \$ or US-7335219-\$ or US-7201725-\$ or US-7335219-\$ or US-7335210-\$ or US-7335210-\$ or US-7335210-\$ or US-5951518-\$ or US-5951518-\$ or US-5910155-\$ or US-5275616-\$ or US-5910155-\$ or US-6942674-\$ or US-5192302-\$ or US-5167634-\$ or US-6824554-\$ or US-6821287-\$ or US-6682464-\$ or US-6821287-\$ or US-6758854-\$ or US-6258058-\$ or US-5735819-\$ or US-5765682-\$ or US-735819-\$ or US-5765682-\$ or US-735819-\$ or US-5222970-\$ or US-5158545-\$ or US-4983168-\$ or US-4166469-\$ or US-3877429-\$ or US-6391048-\$ or US-6197042-\$				
\$ or US-6599303- \$ or US-6517569-\$ or US-66461364-\$ or US-6102271- \$ or US-7169158-\$ or US-6712836- \$ or US-6699256-\$).did. or (US-6676671-\$ or US-6254642- \$ or US-5833698-\$ or US-5797933-\$ or US-5720755- \$ or US-5462561-\$ or US-4368736-\$ or US-4204541- \$ or US-7455680-\$ or US-724951-\$ or US-7455680-\$ or US-7335220- \$ or US-7335219-\$ or US-7201725-\$ or US-7335219-\$ or US-7335210-\$ or US-7335210-\$ or US-7335210-\$ or US-5951518-\$ or US-5951518-\$ or US-5910155-\$ or US-5275616-\$ or US-5910155-\$ or US-6942674-\$ or US-5192302-\$ or US-5167634-\$ or US-6824554-\$ or US-6821287-\$ or US-6682464-\$ or US-6821287-\$ or US-6758854-\$ or US-6258058-\$ or US-5735819-\$ or US-5765682-\$ or US-735819-\$ or US-5765682-\$ or US-735819-\$ or US-5222970-\$ or US-5158545-\$ or US-4983168-\$ or US-4166469-\$ or US-3877429-\$ or US-6391048-\$ or US-6197042-\$	\$ or US-6743247-\$ or US-			
\$ or US-6517569-\$ or US-6461364-\$ or US-6102271-\$ or US-7169158-\$ or US-6780197-\$ or US-6712836-\$ or US-6676671-\$ or US-6537288-\$ or US-6537288-\$ or US-6537288-\$ or US-5250755-\$ or US-5833698-\$ or US-5797933-\$ or US-5720755-\$ or US-5462561-\$ or US-4204541-\$ or US-7455680-\$ or US-7449011-\$ or US-7335220-\$ or US-7335219-\$ or US-7201725-\$ or US-7335219-\$ or US-7201725-\$ or US-59910155-\$ or US-6942674-\$ or US-5951518-\$ or US-5910155-\$ or US-5275616-\$ or US-5192302-\$ or US-5167634-\$ or US-4772266-\$ or US-RE31855-\$ or US-6887417-\$ or US-6824554-\$ or US-6821287-\$ or US-6758854-\$).did. or (US-6692464-\$ or US-5919160-\$ or US-5735819-\$ or US-5250033-\$ or US-57222970-\$ or US-5158545-\$ or US-483168-\$ or US-4166469-\$ or US-3877429-\$ or US-6391048-\$ or US-6197042-				
6461364-\$ or US-6102271-\$ or US-7169158-\$ or US-6780197-\$ or US-6712836-\$ or US-6699256-\$).did. or (US-6676671-\$ or US-6537288-\$ or US-6254642-\$ or US-5833698-\$ or US-5797933-\$ or US-5720755-\$ or US-5462561-\$ or US-4204541-\$ or US-7455680-\$ or US-749011-\$ or US-7335220-\$ or US-7335219-\$ or US-7335219-\$ or US-5951518-\$ or US-59510155-\$ or US-5275616-\$ or US-5951518-\$ or US-5192302-\$ or US-5167634-\$ or US-4772266-\$ or US-6821287-\$ or US-6692464-\$ or US-6821287-\$ or US-5765682-\$ or US-5735819-\$ or US-5755819-\$ or US-5755819-\$ or US-5755819-\$ or US-5755819-\$ or US-5755819-\$ or US-5765682-\$ or US-5735819-\$ or US-5222970-\$ or US-5158545-\$ or US-68222970-\$ or US-5158545-\$ or US-6391048-\$ or US-6197042-	i ·			
\$ or US-7169158-\$ or US-6780197-\$ or US-6712836-\$ or US-6699256-\$).did. or (US-6676671-\$ or US-6537288-\$ or US-6254642-\$ or US-5833698-\$ or US-5797933-\$ or US-5720755-\$ or US-5462561-\$ or US-4368736-\$ or US-4204541-\$ or US-7455680-\$ or US-7449011-\$ or US-7335220-\$ or US-7335219-\$ or US-7201725-\$ or US-701725-\$ or US-701725-\$ or US-5951518-\$ or US-59510155-\$ or US-5275616-\$ or US-5192302-\$ or US-5167634-\$ or US-4772266-\$ or US-E31855-\$ or US-6887417-\$ or US-6824554-\$ or US-6821287-\$ or US-6758854-\$).did. or (US-6692464-\$ or US-5735819-\$ or US-5765682-\$ or US-5735819-\$ or US-522970-\$ or US-5158545-\$ or US-6222970-\$ or US-5158545-\$ or US-622970-\$ or US-5158545-\$ or US-6391048-\$ or US-6197042-	\$ or US-6517569-\$ or US-			
\$ or US-7169158-\$ or US-6780197-\$ or US-6712836-\$ or US-6699256-\$).did. or (US-6676671-\$ or US-6537288-\$ or US-6254642-\$ or US-5833698-\$ or US-5797933-\$ or US-5720755-\$ or US-5462561-\$ or US-4368736-\$ or US-4204541-\$ or US-7455680-\$ or US-7449011-\$ or US-7335220-\$ or US-7335219-\$ or US-7201725-\$ or US-701725-\$ or US-701725-\$ or US-5951518-\$ or US-59510155-\$ or US-5275616-\$ or US-5192302-\$ or US-5167634-\$ or US-4772266-\$ or US-E31855-\$ or US-6887417-\$ or US-6824554-\$ or US-6821287-\$ or US-6758854-\$).did. or (US-6692464-\$ or US-5735819-\$ or US-5765682-\$ or US-5735819-\$ or US-522970-\$ or US-5158545-\$ or US-6222970-\$ or US-5158545-\$ or US-622970-\$ or US-5158545-\$ or US-6391048-\$ or US-6197042-	6461364-\$ or US-6102271-			
\$ or US-6699256-\$).did. or (US-667671-\$ or US-6537288-\$ or US-6254642-\$ or US-5833698-\$ or US-5797933-\$ or US-5720755-\$ or US-5462561-\$ or US-4368736-\$ or US-4204541-\$ or US-7455680-\$ or US-7449011-\$ or US-7335220-\$ or US-7335219-\$ or US-7335219-\$ or US-7201725-\$ or US-7910155-\$ or US-6942674-\$ or US-5951518-\$ or US-5910155-\$ or US-5275616-\$ or US-5192302-\$ or US-5167634-\$ or US-4772266-\$ or US-5192302-\$ or US-6824554-\$ or US-6824554-\$ or US-6824554-\$ or US-6824554-\$ or US-6824564-\$ or US-6525058-\$ or US-5765682-\$ or US-5735819-\$ or US-5222970-\$ or US-5158545-\$ or US-47829-\$ or US-6391048-\$ or US-6197042-\$ or US-3877429-\$ or US-6391048-\$ or US-6197042-\$	· · ·			
\$ or US-6699256-\$).did. or (US-6676671-\$ or US-6537288-\$ or US-6254642-\$ or US-5833698-\$ or US-5797933-\$ or US-5720755-\$ or US-5462561-\$ or US-4368736-\$ or US-4204541-\$ or US-7455680-\$ or US-7449011-\$ or US-7335220-\$ or US-7335219-\$ or US-7201725-\$ or US-7048710-\$ or US-6942674-\$ or US-5951518-\$ or US-5910155-\$ or US-5275616-\$ or US-5192302-\$ or US-5167634-\$ or US-4772266-\$ or US-RE31855-\$ or US-6887417-\$ or US-6824554-\$ or US-6824554-\$ or US-6824564-\$ or US-68258058-\$ or US-5919160-\$ or US-5765682-\$ or US-5735819-\$ or US-5220970-\$ or US-5158545-\$ or US-6391048-\$ or US-4166469-\$ or US-3877429-\$ or US-6391048-\$ or US-6197042-	\$ or US-7169158-\$ or US-			
\$ or US-6699256-\$).did. or (US-6676671-\$ or US-6537288-\$ or US-6254642-\$ or US-5833698-\$ or US-5797933-\$ or US-5720755-\$ or US-5462561-\$ or US-4368736-\$ or US-4204541-\$ or US-7455680-\$ or US-7449011-\$ or US-7335220-\$ or US-7335219-\$ or US-7201725-\$ or US-7048710-\$ or US-6942674-\$ or US-5951518-\$ or US-5910155-\$ or US-5275616-\$ or US-5192302-\$ or US-5167634-\$ or US-4772266-\$ or US-RE31855-\$ or US-6887417-\$ or US-6824554-\$ or US-6824554-\$ or US-6824564-\$ or US-68258058-\$ or US-5919160-\$ or US-5765682-\$ or US-5735819-\$ or US-5220970-\$ or US-5158545-\$ or US-6391048-\$ or US-4166469-\$ or US-3877429-\$ or US-6391048-\$ or US-6197042-	6780197-\$ or US-6712836-			
(US-6676671-\$ or US-6537288-\$ or US-6254642-\$ or US-5833698-\$ or US-5797933-\$ or US-5720755-\$ or US-5462561-\$ or US-4368736-\$ or US-4204541-\$ or US-7455680-\$ or US-7449011-\$ or US-7335220-\$ or US-7335219-\$ or US-7201725-\$ or US-7048710-\$ or US-6942674-\$ or US-5951518-\$ or US-5910155-\$ or US-5275616-\$ or US-5192302-\$ or US-5167634-\$ or US-4772266-\$ or US-81855-\$ or US-6824554-\$ or US-6824554-\$ or US-6821287-\$ or US-6758854-\$).did. or (US-6692464-\$ or US-5735819-\$ or US-5765682-\$ or US-5735819-\$ or US-5250033-\$ or US-5222970-\$ or US-5158545-\$ or US-4983168-\$ or US-4166469-\$ or US-3877429-\$ or US-6391048-\$ or US-6197042-				
6537288-\$ or US-6254642-\$ or US-5833698-\$ or US-5797933-\$ or US-5720755-\$ or US-5462561-\$ or US-4368736-\$ or US-4204541-\$ or US-7455680-\$ or US-7335220-\$ or US-7335219-\$ or US-7335219-\$ or US-7201725-\$ or US-7048710-\$ or US-6942674-\$ or US-5951518-\$ or US-5910155-\$ or US-5275616-\$ or US-5192302-\$ or US-5167634-\$ or US-4772266-\$ or US-81855-\$ or US-6887417-\$ or US-6824554-\$ or US-6824554-\$ or US-6821287-\$ or US-6758854-\$).did. or (US-6692464-\$ or US-5735819-\$ or US-5765682-\$ or US-5735819-\$ or US-5250033-\$ or US-5222970-\$ or US-5158545-\$ or US-4983168-\$ or US-4166469-\$ or US-3877429-\$ or US-6391048-\$ or US-6197042-	\$ or US-6699256-\$).aid. or	1		
6537288-\$ or US-6254642-\$ or US-5833698-\$ or US-5797933-\$ or US-5720755-\$ or US-5462561-\$ or US-4368736-\$ or US-4204541-\$ or US-7455680-\$ or US-7335220-\$ or US-7335219-\$ or US-7335219-\$ or US-7201725-\$ or US-7048710-\$ or US-6942674-\$ or US-5951518-\$ or US-5910155-\$ or US-5275616-\$ or US-5192302-\$ or US-5167634-\$ or US-4772266-\$ or US-81855-\$ or US-6887417-\$ or US-6824554-\$ or US-6824554-\$ or US-6824554-\$ or US-6258058-\$ or US-5919160-\$ or US-5765682-\$ or US-5735819-\$ or US-5250033-\$ or US-5222970-\$ or US-5158545-\$ or US-4983168-\$ or US-4166469-\$ or US-3877429-\$ or US-6391048-\$ or US-6197042-	(US-6676671-\$ or US-			
\$ or US-5833698-\$ or US-5797933-\$ or US-5720755-\$ or US-5462561-\$ or US-4204541-\$ or US-7455680-\$ or US-7449011-\$ or US-7335220-\$ or US-7335219-\$ or US-7201725-\$ or US-7048710-\$ or US-6942674-\$ or US-5951518-\$ or US-5910155-\$ or US-5275616-\$ or US-5192302-\$ or US-5167634-\$ or US-4772266-\$ or US-RE31855-\$ or US-6887417-\$ or US-6824554-\$ or US-6821287-\$ or US-6758854-\$).did. or (US-6692464-\$ or US-5735819-\$ or US-5765682-\$ or US-5735819-\$ or US-5250033-\$ or US-5222970-\$ or US-5158545-\$ or US-4166469-\$ or US-3877429-\$ or US-6391048-\$ or US-6197042-	• •			
\$797933-\$ or US-5720755-\$ or US-5462561-\$ or US-4204541-\$ or US-7455680-\$ or US-7449011-\$ or US-7335220-\$ or US-7335219-\$ or US-7201725-\$ or US-7048710-\$ or US-6942674-\$ or US-5951518-\$ or US-5910155-\$ or US-52575616-\$ or US-5192302-\$ or US-5167634-\$ or US-4772266-\$ or US-887417-\$ or US-6824554-\$ or US-6824554-\$ or US-6821287-\$ or US-6758854-\$).did. or (US-6692464-\$ or US-6258058-\$ or US-5919160-\$ or US-5765682-\$ or US-5735819-\$ or US-5250033-\$ or US-5222970-\$ or US-5158545-\$ or US-4166469-\$ or US-3877429-\$ or US-6391048-\$ or US-6197042-\$	0537288-\$ 01 US-6254642-			
\$797933-\$ or US-5720755-\$ or US-5462561-\$ or US-4204541-\$ or US-7455680-\$ or US-7449011-\$ or US-7335220-\$ or US-7335219-\$ or US-7201725-\$ or US-7048710-\$ or US-6942674-\$ or US-5951518-\$ or US-5910155-\$ or US-52575616-\$ or US-5192302-\$ or US-5167634-\$ or US-4772266-\$ or US-887417-\$ or US-6824554-\$ or US-6824554-\$ or US-6824554-\$ or US-6821287-\$ or US-6758854-\$).did. or (US-6692464-\$ or US-6258058-\$ or US-5919160-\$ or US-5765682-\$ or US-5735819-\$ or US-5250033-\$ or US-5222970-\$ or US-5158545-\$ or US-4166469-\$ or US-3877429-\$ or US-6391048-\$ or US-6197042-\$	\$ or US-5833698-\$ or US-	1		
\$ or US-5462561-\$ or US-4368736-\$ or US-4204541-\$ or US-7455680-\$ or US-7449011-\$ or US-7335220-\$ or US-7335219-\$ or US-7201725-\$ or US-7048710-\$ or US-6942674-\$ or US-5951518-\$ or US-5910155-\$ or US-5275616-\$ or US-5192302-\$ or US-5167634-\$ or US-4772266-\$ or US-RE31855-\$ or US-6887417-\$ or US-6824554-\$ or US-6821287-\$ or US-6758854-\$).did. or (US-6692464-\$ or US-6258058-\$ or US-5919160-\$ or US-5765682-\$ or US-5735819-\$ or US-5250033-\$ or US-5222970-\$ or US-5158545-\$ or US-4166469-\$ or US-3877429-\$ or US-6391048-\$ or US-6197042-\$	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
4368736-\$ or US-4204541- \$ or US-7455680-\$ or US-7449011-\$ or US-7335220- \$ or US-7335219-\$ or US-7201725-\$ or US-7048710- \$ or US-6942674-\$ or US-5951518-\$ or US-5951518-\$ or US-59167634- \$ or US-4772266-\$ or US-81855-\$ or US-6824554-\$ or US-6824554-\$ or US-6824554-\$ or US-6821287-\$ or US-6758854- \$ or US-6258058-\$ or US-5919160-\$ or US-5765682- \$ or US-5735819-\$ or US-5250033-\$ or US-5222970- \$ or US-5158545-\$ or US-4983168-\$ or US-4983168-\$ or US-4166469- \$ or US-3877429-\$ or US-6391048-\$ or US-6197042-	•			
\$ or US-7455680-\$ or US-7449011-\$ or US-7335220-\$ or US-7335219-\$ or US-7201725-\$ or US-7048710-\$ or US-6942674-\$ or US-5951518-\$ or US-5910155-\$ or US-5275616-\$ or US-5192302-\$ or US-5167634-\$ or US-4772266-\$ or US-RE31855-\$ or US-6887417-\$ or US-6824554-\$ or US-6821287-\$ or US-6758854-\$).did. or (US-6692464-\$ or US-5250033-\$ or US-5765682-\$ or US-5735819-\$ or US-5250033-\$ or US-5222970-\$ or US-5158545-\$ or US-4166469-\$ or US-3877429-\$ or US-6391048-\$ or US-6197042-	\$ or US-5462561-\$ or US-			
\$ or US-7455680-\$ or US-7449011-\$ or US-7335220-\$ or US-7335219-\$ or US-7201725-\$ or US-7048710-\$ or US-6942674-\$ or US-5951518-\$ or US-5910155-\$ or US-5275616-\$ or US-5192302-\$ or US-5167634-\$ or US-4772266-\$ or US-RE31855-\$ or US-6887417-\$ or US-6824554-\$ or US-6821287-\$ or US-6758854-\$).did. or (US-6692464-\$ or US-5250033-\$ or US-5765682-\$ or US-5735819-\$ or US-5250033-\$ or US-5222970-\$ or US-5158545-\$ or US-4166469-\$ or US-3877429-\$ or US-6391048-\$ or US-6197042-	1368736-\$ or LIS-1201511-			
7449011-\$ or US-7335220-\$ or US-7335219-\$ or US-7335219-\$ or US-7201725-\$ or US-7048710-\$ or US-6942674-\$ or US-5951518-\$ or US-5910155-\$ or US-5275616-\$ or US-5192302-\$ or US-5167634-\$ or US-4772266-\$ or US-RE31855-\$ or US-6887417-\$ or US-6824554-\$ or US-6821287-\$ or US-6758854-\$).did. or (US-6692464-\$ or US-6258058-\$ or US-5919160-\$ or US-5765682-\$ or US-5735819-\$ or US-5250033-\$ or US-5222970-\$ or US-5158545-\$ or US-4166469-\$ or US-3877429-\$ or US-6391048-\$ or US-6197042-				
\$ or US-7335219-\$ or US-7201725-\$ or US-7048710-\$ or US-6942674-\$ or US-5951518-\$ or US-5910155-\$ or US-5275616-\$ or US-5192302-\$ or US-5167634-\$ or US-4772266-\$ or US-RE31855-\$ or US-6887417-\$ or US-6824554-\$ or US-6821287-\$ or US-6758854-\$).did. or (US-6692464-\$ or US-6258058-\$ or US-5919160-\$ or US-5765682-\$ or US-5735819-\$ or US-5250033-\$ or US-5222970-\$ or US-5158545-\$ or US-4166469-\$ or US-3877429-\$ or US-6391048-\$ or US-6197042-	\$ or US-7455680-\$ or US-			
\$ or US-7335219-\$ or US-7201725-\$ or US-7048710-\$ or US-6942674-\$ or US-5951518-\$ or US-5910155-\$ or US-5275616-\$ or US-5192302-\$ or US-5167634-\$ or US-4772266-\$ or US-RE31855-\$ or US-6887417-\$ or US-6824554-\$ or US-6821287-\$ or US-6758854-\$).did. or (US-6692464-\$ or US-6258058-\$ or US-5919160-\$ or US-5765682-\$ or US-5735819-\$ or US-5250033-\$ or US-5222970-\$ or US-5158545-\$ or US-4166469-\$ or US-3877429-\$ or US-6391048-\$ or US-6197042-	7449011-\$ or US-7335220-			
7201725-\$ or US-7048710-\$ or US-6942674-\$ or US-5951518-\$ or US-5910155-\$ or US-5275616-\$ or US-5192302-\$ or US-5167634-\$ or US-4772266-\$ or US-RE31855-\$ or US-6887417-\$ or US-6824554-\$ or US-6821287-\$ or US-6758854-\$).did. or (US-6692464-\$ or US-6258058-\$ or US-5919160-\$ or US-5765682-\$ or US-5735819-\$ or US-5250033-\$ or US-5222970-\$ or US-5158545-\$ or US-4166469-\$ or US-3877429-\$ or US-6391048-\$ or US-6197042-	i .			
\$ or US-6942674-\$ or US-5951518-\$ or US-5910155-\$ or US-5275616-\$ or US-5192302-\$ or US-5167634-\$ or US-4772266-\$ or US-RE31855-\$ or US-6887417-\$ or US-6824554-\$ or US-6758854-\$).did. or (US-6692464-\$ or US-6258058-\$ or US-5919160-\$ or US-5765682-\$ or US-5735819-\$ or US-5250033-\$ or US-5222970-\$ or US-5158545-\$ or US-4166469-\$ or US-3877429-\$ or US-6391048-\$ or US-6197042-		1		
\$ or US-6942674-\$ or US-5951518-\$ or US-5910155-\$ or US-5275616-\$ or US-5192302-\$ or US-5167634-\$ or US-4772266-\$ or US-RE31855-\$ or US-6887417-\$ or US-6824554-\$ or US-6758854-\$).did. or (US-6692464-\$ or US-6258058-\$ or US-5919160-\$ or US-5765682-\$ or US-5735819-\$ or US-5250033-\$ or US-5222970-\$ or US-5158545-\$ or US-4166469-\$ or US-3877429-\$ or US-6391048-\$ or US-6197042-	7201725-\$ or US-7048710-			
5951518-\$ or US-5910155- \$ or US-5275616-\$ or US- 5192302-\$ or US-5167634- \$ or US-4772266-\$ or US- RE31855-\$ or US-6887417- \$ or US-6824554-\$ or US- 6821287-\$ or US-6758854- \$).did. or (US-6692464-\$ or US-6258058-\$ or US- 5919160-\$ or US-5765682- \$ or US-5735819-\$ or US- 5250033-\$ or US-5222970- \$ or US-5158545-\$ or US- 4983168-\$ or US-4166469- \$ or US-3877429-\$ or US- 6391048-\$ or US-6197042-	· · ·			
\$ or US-5275616-\$ or US-5192302-\$ or US-5167634-\$ or US-4772266-\$ or US-RE31855-\$ or US-6887417-\$ or US-6824554-\$ or US-6821287-\$ or US-6758854-\$).did. or (US-6692464-\$ or US-6258058-\$ or US-5919160-\$ or US-5765682-\$ or US-5735819-\$ or US-5250033-\$ or US-5222970-\$ or US-5158545-\$ or US-4166469-\$ or US-3877429-\$ or US-6391048-\$ or US-6197042-	13.			
5192302-\$ or US-5167634- \$ or US-4772266-\$ or US- RE31855-\$ or US-6887417- \$ or US-6824554-\$ or US- 6821287-\$ or US-6758854- \$).did. or (US-6692464-\$ or US-6258058-\$ or US- 5919160-\$ or US-5765682- \$ or US-5735819-\$ or US- 5250033-\$ or US-5222970- \$ or US-5158545-\$ or US- 4983168-\$ or US-4166469- \$ or US-3877429-\$ or US- 6391048-\$ or US-6197042-	5951518-\$ or US-5910155-	1		
5192302-\$ or US-5167634- \$ or US-4772266-\$ or US- RE31855-\$ or US-6887417- \$ or US-6824554-\$ or US- 6821287-\$ or US-6758854- \$).did. or (US-6692464-\$ or US-6258058-\$ or US- 5919160-\$ or US-5765682- \$ or US-5735819-\$ or US- 5250033-\$ or US-5222970- \$ or US-5158545-\$ or US- 4983168-\$ or US-4166469- \$ or US-3877429-\$ or US- 6391048-\$ or US-6197042-	:			
\$ or US-4772266-\$ or US-RE31855-\$ or US-6887417-\$ or US-6824554-\$ or US-6821287-\$ or US-6758854-\$).did. or (US-6692464-\$ or US-6258058-\$ or US-5919160-\$ or US-5765682-\$ or US-5735819-\$ or US-5250033-\$ or US-5222970-\$ or US-5158545-\$ or US-4983168-\$ or US-4166469-\$ or US-3877429-\$ or US-6391048-\$ or US-6197042-		1		
RE31855-\$ or US-6887417- \$ or US-6824554-\$ or US-6821287-\$ or US-6758854- \$).did. or (US-6692464-\$ or US-6258058-\$ or US-5919160-\$ or US-5765682- \$ or US-5735819-\$ or US-5250033-\$ or US-5222970- \$ or US-5158545-\$ or US-4983168-\$ or US-4166469- \$ or US-3877429-\$ or US-6391048-\$ or US-6197042-	5192302-\$ or US-5167634-			
RE31855-\$ or US-6887417- \$ or US-6824554-\$ or US-6821287-\$ or US-6758854- \$).did. or (US-6692464-\$ or US-6258058-\$ or US-5919160-\$ or US-5765682- \$ or US-5735819-\$ or US-5250033-\$ or US-5222970- \$ or US-5158545-\$ or US-4983168-\$ or US-4166469- \$ or US-3877429-\$ or US-6391048-\$ or US-6197042-	\$ or US-4772266-\$ or US-	1		
\$ or US-6824554-\$ or US-6821287-\$ or US-6758854-\$).did. or (US-6692464-\$ or US-6258058-\$ or US-5919160-\$ or US-5765682-\$ or US-5735819-\$ or US-5250033-\$ or US-5222970-\$ or US-5158545-\$ or US-4166469-\$ or US-3877429-\$ or US-6391048-\$ or US-6197042-		1		
6821287-\$ or US-6758854- \$).did. or (US-6692464-\$ or US-6258058-\$ or US- 5919160-\$ or US-5765682- \$ or US-5735819-\$ or US- 5250033-\$ or US-5222970- \$ or US-5158545-\$ or US- 4983168-\$ or US-4166469- \$ or US-3877429-\$ or US- 6391048-\$ or US-6197042-	(RE31855-\$ or US-6887417-			
6821287-\$ or US-6758854- \$).did. or (US-6692464-\$ or US-6258058-\$ or US- 5919160-\$ or US-5765682- \$ or US-5735819-\$ or US- 5250033-\$ or US-5222970- \$ or US-5158545-\$ or US- 4983168-\$ or US-4166469- \$ or US-3877429-\$ or US- 6391048-\$ or US-6197042-	\$ or US-6824554-\$ or US-			
\$).did. or (US-6692464-\$ or US-6258058-\$ or US- 5919160-\$ or US-5765682- \$ or US-5735819-\$ or US- 5250033-\$ or US-5222970- \$ or US-5158545-\$ or US- 4983168-\$ or US-4166469- \$ or US-3877429-\$ or US- 6391048-\$ or US-6197042-	:			
or US-6258058-\$ or US-5919160-\$ or US-5765682-\$ or US-5735819-\$ or US-5250033-\$ or US-5222970-\$ or US-5158545-\$ or US-4983168-\$ or US-4166469-\$ or US-3877429-\$ or US-6391048-\$ or US-6197042-	::	1		
or US-6258058-\$ or US-5919160-\$ or US-5765682-\$ or US-5735819-\$ or US-5250033-\$ or US-5222970-\$ or US-5158545-\$ or US-4983168-\$ or US-4166469-\$ or US-3877429-\$ or US-6391048-\$ or US-6197042-	\$).did. or (US-6692464-\$			
5919160-\$ or US-5765682- \$ or US-5735819-\$ or US- 5250033-\$ or US-5222970- \$ or US-5158545-\$ or US- 4983168-\$ or US-4166469- \$ or US-3877429-\$ or US- 6391048-\$ or US-6197042-		}		
\$ or US-5735819-\$ or US-5250033-\$ or US-5222970-\$ or US-5158545-\$ or US-4983168-\$ or US-4166469-\$ or US-3877429-\$ or US-6391048-\$ or US-6197042-		}		
\$ or US-5735819-\$ or US-5250033-\$ or US-5222970-\$ or US-5158545-\$ or US-4983168-\$ or US-4166469-\$ or US-3877429-\$ or US-6391048-\$ or US-6197042-	5919160-\$ or US-5765682-	}		
5250033-\$ or US-5222970- \$ or US-5158545-\$ or US- 4983168-\$ or US-4166469- \$ or US-3877429-\$ or US- 6391048-\$ or US-6197042-		§		
\$ or US-5158545-\$ or US- 4983168-\$ or US-4166469- \$ or US-3877429-\$ or US- 6391048-\$ or US-6197042-	•	1		
\$ or US-5158545-\$ or US- 4983168-\$ or US-4166469- \$ or US-3877429-\$ or US- 6391048-\$ or US-6197042-	5250033-\$ or US-5222970-	}		
4983168-\$ or US-4166469- \$ or US-3877429-\$ or US- 6391048-\$ or US-6197042-	•	1		
\$ or US-3877429-\$ or US- 6391048-\$ or US-6197042-	13.7			
6391048-\$ or US-6197042-	4983168-\$ or US-4166469-	}		
6391048-\$ or US-6197042-	\$ or US-3877429-\$ or US-	}		
		1		
\$ or US-6152937-\$ or US-		\		
	\$ or US-6152937-\$ or US-	1		
	•		. "1	

		,	
3586002-\$ or US-6964675-			
\$ or US-5674231-\$ or US-			
5593412-\$ or US-5868755-			
:			
\$ or US-7398781-\$ or US-			
6695856-\$ or US-6651670-			
\$ or US-6632234-\$ or US-			
6579224-\$ or US-6322580-			
\$ or US-6312442-\$ or US-			
,			
5873880-\$).did. or (US-			
5730756-\$ or US-6237607-			
\$ or US-6843795-\$ or US-			
6740101-\$ or US-6715976-			
\$ or US-6669719-\$ or US-			
6524283-\$ or US-6254628-			
\$ or US-6152609-\$ or US-			
5868707-\$ or US-5766203-			
\$ or US-4921479-\$ or US-			
4738666-\$ or US-6348064-			
\$ or US-7128747-\$ or US-			
7463932-\$ or US-6645205-			
\$ or US-6629988-\$ or US-			
5695504-\$ or US-5320639-			
\$ or US-5318542-\$ or US-			
5222974-\$ or US-5209756-			
\$ or US-5053008-\$ or US-			
4887601-\$ or US-4412832-			
\$ or US-4411654-\$).did. or			
5			
(US-6846319-\$ or US-			
6755842-\$ or US-6719777-			
\$ or US-6679904-\$ or US-			
6632238-\$ or US-6626918-			
\$ or US-6533762-\$ or US-			
6506210-\$ or US-6428548-			
\$ or US-6419669-\$ or US-			
s ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' '			
6277140-\$ or US-6149667-			
\$ or US-6110184-\$ or US-			
6036720-\$ or US-6030364-			
\$ or US-5941890-\$ or US-			
5871490-\$ or US-5830125-			
\$ or US-5769862-\$ or US-			
5681351-\$ or US-5575771-			
\$ or US-6488692-\$ or US-			
5478354-\$ or US-4345606-			
\$ or US-3677243-\$ or US-			
7534250-\$ or US-7524305-			
\$).did. or (US-7462167-\$			
or US-D576276-\$ or US-			
7384426-\$ or US-7384422-			
\$ or US-7377909-\$ or US-			
7303552-\$ or US-7294296-			
\$ or US-7204840-\$ or US-			
7195637-\$ or US-6986752-			
\$ or US-6979319-\$ or US-			
6887251-\$ or US-6887229-			
\$ or US-6858019-\$ or US-			
6814718-\$ or US-6811545-			
\$ or US-6808509-\$ or US-			
6743227-\$ or US-6714823-			
\$ or US-6692459-\$ or US-			
(Ψ OI OO OO32433-Φ OI OO	;	ŧ :	3

33	25	S532 not (S524 S530 S528 S526 S523)	US-PGPUB; USPAT; EPO	OR	OFF	2010/10/01 15:49
		or US-3382872-\$).did. or (EP-774237-\$).did.				
		\$).did. or (US-1064307-\$				
		5814058-\$ or US-6899727-				
		\$ or US-6325812-\$ or US-				
		6494893-\$ or US-6406479-				
		\$ or US-6692499-\$ or US-				
		\$ or US-4869717-\$ or US- 4581025-\$ or US-6887249-				
		5454790-\$ or US-5431676-				
		\$ or US-5540658-\$ or US-				
		7294136-\$ or US-6080174-				
		or US-5454821-\$ or US-				
		\$).did. or (US-6746489-\$				
		5250058-\$ or US-7074232-				
		\$ or US-5256133-\$ or US-				
		6432038-\$ or US-5417226-				
		\$ or US-6517566-\$ or US-				
		\$ or US-4596559-\$ or US- 4503569-\$ or US-3868956-				
		5026377-\$ or US-4994066-				
		\$ or US-5192297-\$ or US-				
		5433723-\$ or US-5201901-				
		\$ or US-5562641-\$ or US-				
		5601591-\$ or US-5591172-				
		\$ or US-5643278-\$ or US-				
		5782838-\$ or US-5690644-				
		\$ or US-6077295-\$ or US-				
		6939352-\$ or US-6447540-				
		\$ or US-7011675-\$ or US-				
		5064428-\$ or US-5176648-				
		(US-5190528-\$ or US-				
		\$ or US-5290310-\$).did. or				
		5324306-\$ or US-5300106-				
		\$ or US-5405320-\$ or US-				
		5591226-\$ or US-5509897-				
		\$ or US-5743882-\$ or US-				
		5810884-\$ or US-5755775-				
		\$ or US-5827243-\$ or US-				
		5957952-\$ or US-5906612-				
		\$ or US-5992000-\$ or US-				
		6036698-\$ or US-6033413-				
		\$ or US-6083207-\$ or US-				
		6096022-\$ or US-6093194-				
		\$ or US-6221081-\$ or US-				
		6315789-\$ or US-6293927-				
		\$ or US-6428498-\$ or US-				
		\$ or US-6471709-\$ or US-6458151-\$ or US-6436068-				
		6485513-\$ or US-6478813-				
		6497681-\$).did. or (US-				
		\$ or US-6533763-\$ or US-				
		13			}	}
	1	6582390-\$ or US-6576005-	1	1	3	1

20030083679-\$ or US- USPAT; USOCR; EPO 20080221614-\$ or US- 20020111652-\$ or US- 20040186545-\$ or US- 20030139758-\$ or US- 20030108397-\$ or US- 20030173808-\$ or US- 20020173808-\$ or US- 20020099394-\$ or US- 20020062618-\$ or US- 2002004676-\$).did. or (US-6080182-\$ or US-6056770-\$ or US-5951589-\$ or US-5952009-\$ or US-5820631-\$ or US-	0/10/01 .9
20020042622-\$ or US- 20080221614-\$ or US- 20020111652-\$ or US- 20040186545-\$ or US- 20030139758-\$ or US- 20030108397-\$ or US- 20030077141-\$ or US- 20020173808-\$ or US- 20020099394-\$ or US- 200200062618-\$ or US- 20020004676-\$).did. or (US-6080182-\$ or US- 6056770-\$ or US-6056769- \$ or US-6045570-\$ or US- 5951589-\$ or US-5922009- \$ or US-5820631-\$ or US-	. .
20080221614-\$ or US- 20020111652-\$ or US- 20040186545-\$ or US- 20030139758-\$ or US- 20030108397-\$ or US- 20030077141-\$ or US- 20020173808-\$ or US- 20020099394-\$ or US- 20020062618-\$ or US- 20020004676-\$).did. or (US-6080182-\$ or US- 6056770-\$ or US-6056769- \$ or US-6045570-\$ or US- 5951589-\$ or US-5922009- \$ or US-5820631-\$ or US-	
20020111652-\$ or US- 20040186545-\$ or US- 20030139758-\$ or US- 20030108397-\$ or US- 20030077141-\$ or US- 20020173808-\$ or US- 20020099394-\$ or US- 20020062618-\$ or US- 20020004676-\$).did. or (US-6080182-\$ or US- 6056770-\$ or US-6056769- \$ or US-6045570-\$ or US- 5951589-\$ or US-5922009- \$ or US-5820631-\$ or US-	
20040186545-\$ or US- 20030139758-\$ or US- 20030108397-\$ or US- 20030077141-\$ or US- 20020173808-\$ or US- 20020099394-\$ or US- 20020062618-\$ or US- 20020004676-\$).did. or (US-6080182-\$ or US- 6056770-\$ or US-6056769- \$ or US-6045570-\$ or US- 5951589-\$ or US-5922009- \$ or US-5820631-\$ or US-	
20030139758-\$ or US- 20030108397-\$ or US- 20030077141-\$ or US- 20020173808-\$ or US- 20020099394-\$ or US- 20020062618-\$ or US- 20020004676-\$).did. or (US-6080182-\$ or US- 6056770-\$ or US-6056769- \$ or US-6045570-\$ or US- 5951589-\$ or US-5922009- \$ or US-5820631-\$ or US-	
20030108397-\$ or US- 20030077141-\$ or US- 20020173808-\$ or US- 20020099394-\$ or US- 20020062618-\$ or US- 20020004676-\$).did. or (US-6080182-\$ or US- 6056770-\$ or US-6056769- \$ or US-6045570-\$ or US- 5951589-\$ or US-5922009- \$ or US-5820631-\$ or US-	
20030077141-\$ or US- 20020173808-\$ or US- 20020099394-\$ or US- 20020062618-\$ or US- 20020004676-\$).did. or (US-6080182-\$ or US- 6056770-\$ or US-6056769- \$ or US-6045570-\$ or US- 5951589-\$ or US-5922009- \$ or US-5820631-\$ or US-	- 3
20020173808-\$ or US- 20020099394-\$ or US- 20020062618-\$ or US- 20020004676-\$).did. or (US-6080182-\$ or US- 6056770-\$ or US-6056769- \$ or US-6045570-\$ or US- 5951589-\$ or US-5922009- \$ or US-5820631-\$ or US-	
20020099394-\$ or US- 20020062618-\$ or US- 20020004676-\$).did. or (US-6080182-\$ or US- 6056770-\$ or US-6056769- \$ or US-6045570-\$ or US- 5951589-\$ or US-5922009- \$ or US-5820631-\$ or US-	
20020062618-\$ or US- 20020004676-\$).did. or (US-6080182-\$ or US- 6056770-\$ or US-6056769- \$ or US-6045570-\$ or US- 5951589-\$ or US-5922009- \$ or US-5820631-\$ or US-	
20020004676-\$).did. or (US-6080182-\$ or US- 6056770-\$ or US-6056769- \$ or US-6045570-\$ or US- 5951589-\$ or US-5922009- \$ or US-5820631-\$ or US-	
(US-6080182-\$ or US- 6056770-\$ or US-6056769- \$ or US-6045570-\$ or US- 5951589-\$ or US-5922009- \$ or US-5820631-\$ or US-	
6056770-\$ or US-6056769- \$ or US-6045570-\$ or US- 5951589-\$ or US-5922009- \$ or US-5820631-\$ or US-	
\$ or US-6045570-\$ or US- 5951589-\$ or US-5922009- \$ or US-5820631-\$ or US-	
5951589-\$ or US-5922009- \$ or US-5820631-\$ or US-	
\$ or US-5820631-\$ or US-	
5782861-\$ or US-5782844-	
\$ or US-5304184-\$ or US-	
5156609-\$ or US-6022372-	
\$ or US-5383896-\$ or US-	
6814743-\$ or US-6712831-	- 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1
\$ or US-6656207-\$ or US-	
6464712-\$ or US-6409739-	
\$ or US-6355050-\$ or US-	
5928266-\$ or US-5868778-	
\$ or US-5853421-\$ or US-	
6254550-\$ or US-5419765-	
\$ or US-5626601-\$ or US-	
5728122-\$).did. or (US-	
5792154-\$ or US-6280457-	
\$ or US-7166122-\$ or US-	
6468266-\$ or US-6193728-	
\$ or US-6165178-\$ or US-	
5941888-\$ or US-5853418-	
\$ or US-5833705-\$ or US-	
5690666-\$ or US-5582619-	
\$ or US-5382259-\$ or US-	
5304195-\$ or US-5261916-	
\$ or US-5250071-\$ or US-	
5234437-\$ or US-6238415-	
\$ or US-6743247-\$ or US-	
5509893-\$ or US-6599303- \$ or US-6517569-\$ or US-	
6461364-\$ or US-6102271-	
\$ or US-7169158-\$ or US-	
6780197-\$ or US-6712836-	
\$ or US-6699256-\$).did. or	- 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1
(US-6676671-\$ or US-	
6537288-\$ or US-6254642-	
\$ or US-5833698-\$ or US-	
5797933-\$ or US-5720755-	
\$ or US-5462561-\$ or US-	
4368736-\$ or US-4204541-	
\$ or US-7455680-\$ or US-	
7449011-\$ or US-7335220-	
\$ or US-6743247-\$ or US-5509893-\$ or US-6599303-\$ or US-6517569-\$ or US-6461364-\$ or US-6102271-\$ or US-7169158-\$ or US-6780197-\$ or US-6712836-\$ or US-6699256-\$).did. or (US-6676671-\$ or US-6254642-\$ or US-5833698-\$ or US-5797933-\$ or US-5720755-\$ or US-5462561-\$ or US-4204541-\$ or US-7455680-\$ or US-7449011-\$ or US-7335220-\$ or US-7335219-\$ or US-	

		7201725-\$ or US-7048710-\$ or US-6942674-\$ or US-5951518-\$ or US-5910155-\$ or US-5275616-\$ or US-5192302-\$ or US-5167634-\$ or US-4772266-\$ or US-821287-\$ or US-6758854-\$).did. or (US-6692464-\$ or US-6258058-\$ or US-5919160-\$ or US-5765682-\$ or US-5735819-\$ or US-5250033-\$ or US-5222970-\$ or US-5158545-\$ or US-6391048-\$ or US-6197042-\$ or US-6152937-\$ or US-6391048-\$ or US-6964675-\$ or US-674231-\$ or US-5593412-\$ or US-6868755-\$ or US-632234-\$ or US-6579224-\$ or US-6322580-\$ or US-6312442-\$ or US-6312442-\$ or US-6312442-\$ or US-65730756-\$ or US-6237607-\$ or US-6669719-\$ or US-66524283-\$ or US-6254628-\$ or US-6152609-\$).did. or (US-1064307-\$ or US-3382872-\$).did. or (EP-				
S531	77	774237-\$).did. S530 not (S524 S528 S526 S523)	US-PGPUB; USPAT; EPO	OR	OFF	2010/10/01 15:46
\$530	102	(US-20020072768-\$ or US-	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO	OR	OFF	2010/10/01 15:45

3529	4	S528 not (S524 S526 S523)	US-PGPUB; USPAT; EPO	OR	OFF	2010/10/01 15:45
₹529		`	US-PGPUB;	OR	OFF	
		5792154-\$ or US-6280457- \$ or US-7166122-\$ or US-6468266-\$ or US-6193728- \$ or US-6165178-\$ or US-5941888-\$ or US-5853418- \$ or US-5833705-\$ or US-5690666-\$ or US-5582619- \$ or US-5382259-\$ or US-				

S528	24	(US-20020077657-\$ or US-20030023267-\$ or US-20050234508-\$ or US-20050256537-\$ or US-20010047180-\$).did. or (US-5545178-\$ or US-5531757-\$ or US-5441517-\$ or US-RE34866-\$ or US-5192302-\$ or US-5292332-\$ or US-5391183-\$ or US-5437631-\$ or US-5591204-\$ or US-5649959-\$ or US-5690674-\$ or US-5725498-\$ or US-6197042-\$ or US-6200328-\$ or US-6325789-\$ or US-6334865-\$ or US-5413584-\$ or US-6183465-\$).did. or (US-20050273136-A-\$ or US-050273136-A-\$ or US-050273136-A-\$ or US-050273136-A-\$ or US-05045593-A-\$).did.	US-PGPUB; USPAT; DERWENT	OR	OFF	2010/10/01 15:45
S527	20	S526 not (S524 S523)	US-PGPUB; USPAT; EPO	OR	OFF	2010/10/01 15:43
S526	24	(US-20010003158-\$ or US-20020077657-\$ or US-20030023267-\$).did. or (US-6007563-\$ or US-5935147-\$ or US-5545178-\$ or US-5531757-\$ or US-5441517-\$ or US-RE34866-\$ or US-5192302-\$ or US-5292332-\$ or US-5342393-\$ or US-5391183-\$ or US-5437631-\$ or US-5591204-\$ or US-5649959-\$ or US-5690674-\$ or US-5725498-\$ or US-5893856-\$ or US-6197042-\$ or US-6200328-\$ or US-6325789-\$ or US-6334865-\$ or US-5413584-\$).did.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2010/10/01 15:43
S525	31	S524 not S523	US-PGPUB; USPAT; EPO	OR	OFF	2010/10/01 15:38
S524	40	(US-20060020270-\$ or US-20050273136-\$ or US-20050119695-\$ or US-20040167570-\$ or US-20040153123-\$ or US-20040009289-\$ or US-20030195561-\$ or US-20030158578-\$ or US-20030125766-\$ or US-2003004543-\$ or US-20020193808-\$ or US-20020082641-\$ or US-20020072768-\$ or US-20050072768-\$ or US-200	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2010/10/01 15:38

	20020026215-\$ or US- 20020026208-\$ or US- 20040073255-\$).did. or (US-6080183-\$ or US- 6080182-\$ or US-60075 \$ or US-5830125-\$ or U- 5674231-\$ or US-53041 \$ or US-5222974-\$ or U- 5061274-\$ or US-48525 \$ or US-4744364-\$ or U- 4525157-\$ or US-43182 \$ or US-6749621-\$ or U- 6695867-\$ or US-66452 \$ or US-6428548-\$ or U- 6391048-\$ or US-61101 \$ or US-6063085-\$ or U- 5690674-\$ or US-55472 \$ or US-6197042-\$).did	563- JS- JS- 568- JS- JS- JS- JS- JS- JS- JS-			
S523	81 (US-20020072768-\$ or US-20030083679-\$ or US-20020151921-\$ or US-20020107542-\$ or US-2002007657-\$ or US-20020026208-\$ or US-20020062129-\$ or US-20020035391-\$ or US-20020029064-\$ or US-20010039430-\$).did. or (US-5820631-\$ or US-6656207-\$ or US-6659935 or US-6780197-\$ or US-6699256-\$ or US-667665 or US-6254642-\$ or US-6780197-\$ or US-720755-\$ or US-42045 or US-4772266-\$ or US-5735819-\$ or US-52500 \$ or US-5158545-\$ or US-6152937-\$ or US-63910 \$ or US-5158545-\$ or US-6651670-\$ or US-63225 \$ or US-5868755-\$ or US-688707-\$ or US-63225 \$ or US-5873880-\$ or US-5873880-\$ or US-5873880-\$ or US-5873880-\$ or US-5873880-\$ or US-5873880-\$ or US-58738666-\$ or US-6348064-\$).did. or (US-6645205-\$ or US-56955 \$ or US-5320639-\$ or US-5318542-\$ or US-67558 \$ or US-633762-\$ or US-6506210-\$ or US-67558 \$ or US-6336720-\$ or US-630125-\$ or US-57698 \$ or US-63478354-\$ or US-57698 \$ or US-5478354-\$ or US-57698 \$ or US-57698 \$ or US-57698 \$ or US	USPAT; EPO 303- US- 571- US- 541- US- 541- US- 548- US-	OR	OFF	2010/10/01 15:26

		6471709-\$ or US-6221081-\$ or US-6093194-\$ or US-603698-\$ or US-6033413-\$ or US-5300106-\$ or US-5190528-\$ or US-5782838-\$ or US-6517566-\$ or US-5250058-\$ or US-7074232-\$).did. or (US-6080174-\$ or US-5454790-\$ or US-5431676-\$ or US-6325812-\$ or US-6508822-\$ or US-6309416-\$ or US-6979338-\$ or US-6602263-\$ or US-6440163-\$ or US-5397345-\$ or US-5817113-\$ or US-6179848-\$ or US-6187020-\$ or US-6203553-\$ or US-6241743-\$).did. or (EP-774237-\$). did.				
S522	19	("5192300" "5324306" "5354271" "5441517" "5522840" "5741223" "5792152" "5868778" "5906631" "5984948" "6017359").PN. OR ("6110184").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/10/01 15:22
S521	1	("6695867").PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/10/01 15:21
S520	22	(US-20040073255-\$ or US-20050234508-\$ or US-20010047180-\$).did. or (US-5304184-\$ or US-5061274-\$ or US-6110184-\$ or US-5690674-\$ or US-5547474-\$ or US-6080183-\$ or US-RE34866-\$ or US-5192302-\$ or US-5292332-\$ or US-5391183-\$ or US-5437631-\$ or US-5591204-\$ or US-5725498-\$ or US-6197042-\$ or US-6200328-\$ or US-6325789-\$ or US-6334865-\$ or US-5413584-\$).did. or (US-20050273136-A-\$ or WO-0245593-A-\$).did.	US-PGPUB; USPAT; DERWENT	OR	OFF	2010/10/01
S519	43	((ANTHONY) near2 (PANTAGES)).INV.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2010/10/01 14:43
S518	154	((RICHARD) near2 (GINN)). INV.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2010/10/01 14:43

S517	238	("0268632" "0589584" "1142510" "2058020" "2384477" "2919621" "3385299" "4170990" "4485816" "4592346" "4708558" "4744365" "4887601" "5089009" "5246443" "5366462") ("5478354"	"0733723" "1801850" "2345053" "2910067" "3068869" "3757629" "4407286" "4523591" "4610251" "4730971" "4793335" "5026390" "5222508" "5250058"	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/10/01 13:53
S516	92	("20010031 "200300093 "200300930 "3586002" "3677243" "3805337" "4217902" "4396139" "4412832" "4505274" "4687469" "4777950" "4865026" "4950258" "5026390" "5108420" "5167634" "5192302" "55167634" "5527322" "5583405" "5527322" "5583405" "5782844" "5782861" "5810851" "5820631" "5820631" "5820631" "5820631" "5820631" "5922009" "5951589" "5984934" "6007563" "6045570" "6077281" "6080182" "6113612" "6152937" "6348064" PN. OR ("66	180" 096" "3604425" "3757629" "4192315"	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/10/01

S515	92	("3604425" "3757629" "3805337" "4192315" "4217902" "4396139" "4485816" "4586503" "4777950" "4860746" "4917087" "5007921" "5026390" "5053008" "5061274" "5156609" "5176648" "5192302" "5222974" "5304184" "5366458" "5478354" "5527322" "5674231" "5782844" "5782861"	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/10/01 13:34
		"5810846" "5810851" "5830125" "5910155"). PN. OR ("6197042").URPN.				
S514	103	("2513771" "4532134" "4744364" "4852568" "4854320" "4929240" "5021059" "5030226" "5053046" "5061274" "5129882" "5156608" "5156613" "5192300" "5192301" "5192302" "5207670" "5217473" "5221259" "5222974" "5226908" "5254105" "5275616" "5282827" "5390310" "5292332" "5370660" "5383896" "5383897" "5383899" "5391183" "5411520" "5441517" "5443477" "5443481" "5447502" "Re34866").PN. OR ("5674231").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/10/01 13:34
S513	116	("4838280" "5290310"). PN. OR ("5437631").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/10/01 13:32
S512	116	("4838280" "5290310"). PN. OR ("5437631").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/10/01 13:26

S511	555	("3868956" "4166469" "4503569" "4596559" "4738666" "4830003" "4921479" "4994066" "5026377" "5044369" "5192297" "5201901" "5224953" "5344425" "5395349" "5433723" "5562641" "5571172" "5591172" "5591226" "5601591" "5607466" "5643278" "5667514" "5766203" "5766237" "5782838" "5782847" "5868707" "6077295" "6447540").PN. OR ("6517569").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/10/01 13:26
S510	2	(("5192302") or ("5593412")).PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/10/01 12:59
S509	1	("6517569").PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/10/01 12:57
S508	1	("5437631").PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/10/01 12:54
\$507	92	("3604425" "3757629" "3805337" "4192315" "4217902" "4396139" "4485816" "4586503" "4777950" "4860746" "4917087" "5007921" "5026390" "5053008" "5061274" "5156609" "5176648" "5192302" "5222974" "5304184" "5366458" "5478354" "5527322" "5674231" "5683405" "5695505" "5782844" "5782861" "5810846" "5810851" "5830125" "5910155"). PN. OR ("6197042").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/10/01 12:53
S506	1	("6197042").PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/10/01 12:53
S505	3	(("5674231") or ("6447540") or ("5868755")).PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/10/01 12:46

S504	103	("2513771" "4744364" "4854320" "5021059" "5053046" "5129882" "5156613" "5192301" "52275616" "5226908" "5275616" "5290310" "5370660" "5383897" "5391183" "5413571" "5417699" "5443481" "Re34866") ("5674231").URP N .	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/10/01
S503	7	(("5674231" ("6197042" ("6626918" ("6391048" ("5935147" ("20050090 ("20020072	or or or or	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/10/01 11:03
S502	94	("1064307" "3653388" "3888117" "4166466" "4317455" "4351466" "4487204" "4523592" "4534351" "4593693" "4611595" "4668221" "4738658" "4917087" "4934364" "4934364" "4934364" "5015249" "5066285" "5176128" "5205830" "5257979" "5282827" "5297714"	"3518993" "3774438" "4064881" "4263899" "4325376" "4440170" "4492232" "4539990" "4610671" "4616650" "4651733" "4693249" "4772266" "4889112" "4921479" "4931058" "4961729" "5015239" "5057083" "5104394" "5176129" "5275611" "5292311" "5300065"	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/10/01

		"5306254" "5306259" "5318542" "5320611" "5342373" "5360397" "5383881" "5383896" "5411520" "5417699" "5441504" "5509893" "5531759" "5536251" "5545178" "5573517" "5577993" "5580344" "5596990" "5613948" "5645566" "5649911" "5674231" "5676689" "5725551" "5810810" "5910155").PN. OR ("6287322").URPN.				
S501	104	S500 and S482	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2010/10/01 11:03
S500	1000	S498 and S499	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2010/10/01 11:03
S499	56930	closure with (element device instrument)	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2010/10/01 11:03
S498	17665	S496 with S497	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2010/10/01 11:03
S497	574218	sheath sleeve cannula	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2010/10/01 11:03
S496	455066	staple fastener clip	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2010/10/01 11:03
S495	1	2005-810509.NRAN.	DERWENT	OR	OFF	2010/10/01 11:03
S494	1	("6782503").PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/10/01 11:03
S493	1	("6391048").PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/10/01 11:03
S492	1	("6197042").PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/10/01 11:03
S491	143	(guide adj wire) same (closure with device)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/10/01 11:03
S 490	36	("20020058962" "20030130689" "3174851" "3351463" "3753700" "4994069" "5122136" "5226911" "5234437" "5250017" "5250071" "5261916" "5304194" "5304195" "5312415" "5350397" "5354295" "5382259" "5549624" "5582619" "5690666" "5833705" "5853418" "5881732" "5941888" "5984947" "6165178" "6193728" "6270524" "6280457"	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/10/01 11:03

		"6361558" "6468266"). PN. OR ("7166122").URPN.				
S489	102	("3174851" "3351463" "3753700" "4739768" "4820298" "4994069" "5122136" "5226911" "5234437" "5250071" "5261916" "5304194" "5304195" "5312415" "5350397" "5354295" "5382259" "5382260" "5417708" "5423829" "5423849" "5522822" "5527338" "5536274" "5549624" "5582619" "5645082" "5645558" "5649949" "5669931" "5690666" "5700258" "57718711" "5749894" "5792154" "5797953" "5830230" "5843118" "5853418" "5863366"). PN. OR ("6280457").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/10/01
S488	24	("3687129" "4994069" "5095917" "5192301" "5226911" "5304194" "5382259" "5443478" "5573547" "5582619"). PN. OR ("5792154").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/10/01 11:03
S487	451	S482 and S485	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/10/01 11:03
S486	590937	S481 and S485	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/10/01 11:03
S485	590937	S481 same S484	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/10/01 11:03
S484	2750484	plug seal\$3 clip clamp	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/10/01 11:03
S483	1009	S481 and S482	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/10/01 11:03
S482	1563	(606/213).CCLS.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/10/01 11:03
S481	2563567	helical spring coil (guide adj wire)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/10/01 11:03
S480	20	("5370660" "5383896" "5391183" "5411520" "5419765" "5486195" "5649959").PN. OR ("5853421").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/10/01 11:03
S479	40	("4744364" "4852568" "4890612" "5108421" "5171259" "5383896" "5419765" "5454833"). PN. OR ("5922009").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/10/01 11:03

S478	173	("2862497" "4555242" "4701163" "4738658" "4852568" "4890612" "5021059" "5042985" "5053046" "5061274" "5108421" "5129882" "5159937" "5176692" "5222974" "5250025"). PN. OR ("5383896").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/10/01 11:03
S477	102	("20030009180" "20030093096" "3586002" "3604425" "3677243" "3757629" "3805337" "4192315" "4217902" "4345606" "4396139" "4411654" "4412832" "4485816" "4505274" "4586503" "4687469" "4772266" "4777950" "4860746" "4865026" "4917087" "4950258" "5007921" "5026390" "5053008" "5108420" "5156609" "5167634" "5176648" "5192302" "5222974" "5275616" "5334217" "5366458" "5478354" "5527322" "5674231" "5583405" "5782844" "5782860" "5782844" "5782860" "5782844" "5810846" "5810851" "5817113" "5820631" "5830125" "5879366" "5910155" "5922009" "5951518" "5951589" "5964782" "5984934" "6007563" "6036720" "6045570" "6056769" "6077281" "6077291" "6080182" "6080183" "6120524" "6197042" "6348064" "6695867" "RE31855").PN. OR ("6942674").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/10/01
S476	104	S475 and S468	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2010/10/01 11:02
S475	1000	S473 and S474	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2010/10/01 11:02
S474	56930	closure with (element device instrument)	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2010/10/01 11:02
S473	17665	S471 with S472	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2010/10/01 11:02

S472	574218	sheath sleeve cannula	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2010/10/01 11:02
S471	455066	staple fastener clip	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2010/10/01 11:02
S470	590937	S467 same S469	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/10/01 11:02
S469	2750484	plug seal\$3 clip clamp	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/10/01 11:02
S468	1563	(606/213).CCLS.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/10/01 11:02
S467	2563567	helical spring coil (guide adj wire)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/10/01 11:02
S466	17665	S464 with S465	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2010/10/01 11:02
S465	574218	sheath sleeve cannula	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2010/10/01 11:02
S464	455066	staple fastener clip	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2010/10/01 11:02
S463	3	(("5782861") or ("6569173") or ("6613059")).PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/10/01 11:02
S462	2	(("6569173") or ("5695504")).PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/10/01 11:02
S461	4	US-1323335-\$.DID. OR US- 7396359-\$.DID. OR US- 5250058-\$.DID.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/10/01 11:02
S460	95	US-1649731-\$.DID. OR US-4961729-\$.DID. OR US-5059201-\$.DID. OR US-5122122-\$.DID. OR US-5192602-\$.DID. OR US-5217024-\$.DID. OR US-5226908-\$.DID. OR US-5236435-\$.DID. OR US-5242459-\$.DID. OR US-5364408-\$.DID. OR US-5383896-\$.DID. OR US-5419777-\$.DID. OR US-5425489-\$.DID. OR US-5507744-\$.DID. OR US-5507744-\$.DID. OR US-5700273-\$.DID. OR US-5782861-\$.DID. OR US-5782861-\$.DID. OR US-5735873-\$.DID. OR US-5735873-\$.DID. OR US-5993476-\$.DID. OR US-6033142-\$.DID. OR US-6063114-\$.DID. OR US-6117125-\$.DID. OR US-6197042-\$.DID. OR US-6220248-\$.DID. OR US-6277140-\$.DID. OR US-	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/10/01 11:02

6383208-\$.DID. OR US-	}			
· ·				
6391048-\$.DID. OR US-				
6423054-\$.DID. OR US-				
6447540-\$.DID. OR US-				
· ·				
6569173-\$.DID. OR US-				
6582452-\$.DID. OR US-				
6613059-\$.DID. OR US-				
6616686-\$.DID. OR US-				
· ·				
6623510-\$.DID. OR US-				
6632238-\$.DID. OR US-				
6652556-\$.DID. OR US-				
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
6689147-\$.DID. OR US-				
6695867-\$.DID. OR US-				
6702826-\$.DID. OR US-				
6719777-\$.DID. OR US-				
6749621-\$.DID. OR US-			3	
6926731-\$.DID. OR US-				
6942674-\$.DID. OR US-				
6989003-\$.DID. OR US-				
6989016-\$.DID. OR US-				
7001398-\$.DID. OR US-				
7008435-\$.DID. OR US-				
7063711-\$.DID. OR US-				
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
7108709-\$.DID. OR US-				
7111768-\$.DID. OR US-				
7144411-\$.DID. OR US-				
7163551-\$.DID. OR US-				
7169164-\$.DID. OR US-			3	
7211101-\$.DID. OR US-				
20020072768-\$.DID. OR			-	
US-20020133193-\$.DID.				
OR US-20030032981-\$.				
:			3	
DID. OR US-20030078598-				
\$.DID. OR US-				
20030195504-\$.DID. OR				
US-20030195561-\$.DID.				
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
OR US-20040009289-\$.				
DID. OR US-20040073236-				
\$.DID. OR US-				
20040082906-\$.DID. OR				
US-20040153122-\$.DID.				
OR US-20040153123-\$.				
DID. OR US-20040167570-				
\$.DID. OR US-				
20050119695-\$.DID. OR				
· ·				
US-20050165357-\$.DID.				
OR US-20050216057-\$.				
DID. OR US-20050267530-				
\$.DID. OR US-				
20050273136-\$.DID. OR				
US-20050274768-\$.DID.				
OR US-20060020270-\$.				
DID. OR US-20060135989-				
\$.DID. OR US-				
20060144479-\$.DID. OR				
US-20060167484-\$.DID.				
OR US-20060190014-\$.				
DID. OR US-20060190037-				
טוט. טה טס-20000190037-				
•	}	Į.	1	

		\$.DID. OR US- 20060190038-\$.DID. OR US-20060195123-\$.DID. OR US-20060195124-\$. DID. OR US-20060287674- \$.DID. OR US- 20070010853-\$.DID. OR US-20070010854-\$.DID. OR US-20070270904-\$. DID. OR US- 20070282352-\$.DID. OR US-20090157102-\$.DID. OR US-20090157103-\$. DID. OR US- 20090157103-\$. DID. OR US- 20090177213-\$.DID. OR DE-19859952D-\$.DID. OR DE-19859952D-\$.DID. OR WO-0149186-\$.DID. OR WO-0248286-\$.DID. OR WO-0245593-\$.DID. OR WO-0245594-\$.DID. OR WO-0371955-\$.DID. OR WO-0371955-\$.DID. OR WO-0371957-\$.DID. OR WO-0460169-\$.DID. OR WO-0469054-\$.DID. OR WO-0582256-\$.DID. OR WO-0580256-\$.DID. OR WO-0580256-\$.DID. OR WO-0580256-\$.DID. OR WO-0580256-\$.DID. OR WO-0580256-\$.DID. OR WO-0580256-\$.DID. OR WO-05800941-\$.DID. OR WO-9960941-\$.DID. OR				
S459	95	US-1649731-\$.DID. OR US-4961729-\$.DID. OR US-5059201-\$.DID. OR US-5122122-\$.DID. OR US-5192602-\$.DID. OR US-5217024-\$.DID. OR US-5226908-\$.DID. OR US-5236435-\$.DID. OR US-5242459-\$.DID. OR US-5364408-\$.DID. OR US-5364408-\$.DID. OR US-5425489-\$.DID. OR US-5425489-\$.DID. OR US-5507744-\$.DID. OR US-5507744-\$.DID. OR US-5700273-\$.DID. OR US-5782860-\$.DID. OR US-5782861-\$.DID. OR US-5735873-\$.DID. OR US-5993476-\$.DID. OR US-	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/10/01 11:02

6033427-\$.DID. OR US-		
6063114-\$.DID. OR US-		
6117125-\$.DID. OR US-		
6197042-\$.DID. OR US-		
6220248-\$.DID. OR US-		
6277140-\$.DID. OR US-		
6383208-\$.DID. OR US-		
6391048-\$.DID. OR US-		
6423054-\$.DID. OR US-		
6447540-\$.DID. OR US-		
6569173-\$.DID. OR US-		
6582452-\$.DID. OR US-		
6613059-\$.DID. OR US-		
6616686-\$.DID. OR US-		
6623510-\$.DID. OR US-		
6632238-\$.DID. OR US-		
6652556-\$.DID. OR US-		
6689147-\$.DID. OR US-		
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :		
6695867-\$.DID. OR US-		
6702826-\$.DID. OR US-		
6719777-\$.DID. OR US-		
6749621-\$.DID. OR US-		
6926731-\$.DID. OR US-		
6942674-\$.DID. OR US-		
6989003-\$.DID. OR US-		
6989016-\$.DID. OR US-		
7001398-\$.DID. OR US-		
7008435-\$.DID. OR US-		
7063711-\$.DID. OR US-		
7108709-\$.DID. OR US-		
7111768-\$.DID. OR US-		
12		
7144411-\$.DID. OR US-		
7163551-\$.DID. OR US-		
7169164-\$.DID. OR US-		
7211101-\$.DID. OR US-		
20020072768-\$.DID. OR		
US-20020133193-\$.DID.		
OR US-20030032981-\$.		
DID. OR US-20030078598-		
\$.DID. OR US-		
20030195504-\$.DID. OR		
US-20030195561-\$.DID.		
OR US-20040009289-\$.		
DID. OR US-20040073236-		
\$.DID. OR US-		
20040082906-\$.DID. OR		
US-20040153122-\$.DID.		
OR US-20040153123-\$.		
DID. OR US-20040167570-		
\$.DID. OR US-		
20050119695-\$.DID. OR		
US-20050165357-\$.DID.		
OR US-20050216057-\$.		
DID. OR US-20050267530-		
\$.DID. OR US-		
20050273136-\$.DID. OR		
US-20050274768-\$.DID.		
OR US-20060020270-\$.		
DID. OR US-20060135989-		

		\$.DID. OR US- 20060144479-\$.DID. OR US-20060167484-\$.DID. OR US-20060190014-\$. DID. OR US-20060190037- \$.DID. OR US- 20060199038-\$.DID. OR US-20060195123-\$.DID. OR US-20060195124-\$. DID. OR US- 20070010853-\$.DID. OR US-20070010854-\$.DID. OR US-20070270904-\$. DID. OR US- 20070282352-\$.DID. OR US-20090157102-\$.DID. OR US-20090157103-\$. DID. OR US- 20070282352-\$.DID. OR US-20090157103-\$. DID. OR US- 20090157103-\$. DID. OR US- 20090157103-\$. DID. OR US- 20090177213-\$.DID. OR WS- 20090177213-\$.DID. OR WO-0149186-\$.DID. OR WO-0149186-\$.DID. OR WO-0248593-\$.DID. OR WO-0245594-\$.DID. OR WO-0371955-\$.DID. OR WO-0371955-\$.DID. OR WO-0371956-\$.DID. OR WO-0371957-\$.DID. OR WO-0371957-\$.DID. OR WO-0460169-\$.DID. OR WO-0469054-\$.DID. OR WO-0582256-\$.DID. OR WO-0582256-\$.DID. OR WO-0727897-\$.DID. OR WO-9960941-\$.DID. OR				
S458	95	US-1649731-\$.DID. OR US-4961729-\$.DID. OR US-5059201-\$.DID. OR US-5122122-\$.DID. OR US-5192602-\$.DID. OR US-5217024-\$.DID. OR US-5226908-\$.DID. OR US-5236435-\$.DID. OR US-5242459-\$.DID. OR US-5364408-\$.DID. OR US-5383896-\$.DID. OR US-5419777-\$.DID. OR US-5425489-\$.DID. OR US-5507744-\$.DID. OR US-5540716-\$.DID. OR US-5700273-\$.DID. OR US-5782860-\$.DID. OR US-5782860-\$.DID. OR US-	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/10/01 11:02

5782861-\$.DID. OR US-				ŧ
5735873-\$.DID. OR US-				
5860991-\$.DID. OR US-				i
5907893-\$.DID. OR US-				ĺ
5993476-\$.DID. OR US-				ĺ
6033427-\$.DID. OR US-				
				i
6063114-\$.DID. OR US-		}		
6117125-\$.DID. OR US-				ì
6197042-\$.DID. OR US-				ĺ
6220248-\$.DID. OR US-				ĺ
6277140-\$.DID. OR US-				
· ·				İ
6383208-\$.DID. OR US-		}		
6391048-\$.DID. OR US-				i
6423054-\$.DID. OR US-				
				i
6447540-\$.DID. OR US-				į
6569173-\$.DID. OR US-		}		į
6582452-\$.DID. OR US-				į
,				
6613059-\$.DID. OR US-				
6616686-\$.DID. OR US-				
6623510-\$.DID. OR US-				
6632238-\$.DID. OR US-				
6652556-\$.DID. OR US-				
6689147-\$.DID. OR US-				i
				į
6695867-\$.DID. OR US-				
6702826-\$.DID. OR US-				
6719777-\$.DID. OR US-				į
6749621-\$.DID. OR US-				
6926731-\$.DID. OR US-				
6942674-\$.DID. OR US-				i
				ĺ
6989003-\$.DID. OR US-				i
6989016-\$.DID. OR US-				
7001398-\$.DID. OR US-				į
7008435-\$.DID. OR US-				
7063711-\$.DID. OR US-				
				ĺ
7108709-\$.DID. OR US-				i
7111768-\$.DID. OR US-				
7144411-\$.DID. OR US-				
7163551-\$.DID. OR US-				ĺ
7169164-\$.DID. OR US-				
7211101-\$.DID. OR US-				
·				
20020072768-\$.DID. OR				į
US-20020133193-\$.DID.				
OR US-20030032981-\$.				i
DID. OR US-20030078598-				i
\$.DID. OR US-				į
20030195504-\$.DID. OR				
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
US-20030195561-\$.DID.				
OR US-20040009289-\$.				
DID. OR US-20040073236-				
:				
\$.DID. OR US-				
20040082906-\$.DID. OR				
US-20040153122-\$.DID.				
				į
OR US-20040153123-\$.				
DID. OR US-20040167570-				
\$.DID. OR US-				
31 T				
20050119695-\$.DID. OR		1		
US-20050165357-\$.DID.				
OR US-20050216057-\$.				
DID. OR US-20050267530-		1	1	į

S457	301	(anchor fastener staple) same ((peal-away (peel adj away) peelaway tear\$4) with (sheath cannula sleeve))	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2010/10/01 11:02
		20050273136-\$.DID. OR US-20050274768-\$.DID. OR US-20060020270-\$. DID. OR US-20060135989- \$.DID. OR US- 20060144479-\$.DID. OR US-20060167484-\$.DID. OR US-20060190014-\$. DID. OR US- 20060190038-\$.DID. OR US-20060195123-\$.DID. OR US-20060195124-\$. DID. OR US- 20070010853-\$.DID. OR US-20070010854-\$.DID. OR US-20070270904-\$. DID. OR US- 20070282352-\$.DID. OR US-20090157102-\$.DID. OR US-20090157103-\$. DID. OR US- 20070282352-\$.DID. OR US-20090157103-\$. DID. OR US- 20090157102-\$.DID. OR US-20090177212- \$.DID. OR US- 20090157103-\$. DID. OR US- 20090157103-\$. DID. OR US- 20090157103-\$. DID. OR US- 20090157103-\$. DID. OR US- 20090177213-\$.DID. OR US-20090177210- \$.DID. OR US-20090157103-\$. DID. OR US- 20090177213-\$.DID. OR US-0090157103-\$. DID. OR US-20090157103-\$. DID. OR US-20070270270270904-\$. DID. OR US-2007027027027027027027027027027027027027				

S456	127	(fastener staple anchor closure) same slid\$5 same (sheath sleeve skin canula cannula) same (peel-away peal-away ((peel peal) adj away) pealaway peelaway tear\$5)	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2010/10/01 11:02
S455	97	(fastener staple anchor) same slid\$5 same (sheath sleeve skin canula cannula) same (peel-away peal- away ((peel peal) adj away) pealaway peelaway tear\$5)	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2010/10/01 11:02
S454	4	(fastener staple anchor) same carr\$4 same slid\$5 same (sheath sleeve skin canula cannula) same (peel-away peal-away ((peel peal) adj away) pealaway peelaway tear\$5)	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2010/10/01 11:02
S453	4	(fastener staple anchor) same carr\$4 same slid\$5 same (sheath sleeve skin) same (peel-away peal- away ((peel peal) adj away) pealaway peelaway tear\$5)	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2010/10/01 11:02
S452	6	closure same carr\$4 same slid\$5 same (sheath sleeve skin) same (peel-away peal-away ((peel peal) adj away) pealaway peelaway tear\$5)	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2010/10/01 11:02
S451	24	("20010047180").PN. OR ("6623510").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/10/01 11:02
S450	32	("20010037808" "20010052344" "20020112729" "3683655" "3757783" "5306234" "5588424" "5588992" "5707352" "5855601" "5904648" "5954636" "5954766" "6003517" "6020380" "6027525" "6174323" "6258100" "6287290" "6293951" "6327505" "6348064").PN. OR ("6645205").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/10/01 11:02

S449	95	("3586002" "3604425" "3757629" "3805337" "4192315" "4217902" "4396139" "4485816" "4505274" "4586503" "4777950" "4860746" "4865026" "4917087" "4950258" "5007921" "5026390" "5053008" "5061274" "5108420" "5156609" "5176648" "5192302" "5222974" "5304184" "5334217" "5366458" "5478354" "5527322" "5674231" "5683405" "5695505" "5782844" "5782861" "5810846" "5810851" "5817113" "5820631" "5830125" "5879366" "5984934" "6007563" "6036720" "6063085" "6077281" "6077291" "6080182" "6080183" "6120524").PN. OR ("6391048").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/10/01
S448	21	("2002/0026208").URPN.	USPAT	OR	OFF	2010/10/01 11:02
S447	19	("5192300" "5324306" "5354271" "5441517" "5522840" "5741223" "5792152" "5868778" "5906631" "5984948" "6017359").PN. OR ("6110184").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/10/01 11:02
S446	19	("5192300" "5324306" "5354271" "5441517" "5522840" "5741223" "5792152" "5868778" "5906631" "5984948" "6017359").PN. OR ("6110184").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/10/01 11:02
S445	30	("3868956" "4503569" "4830003" "4994066" "5044369" "5192297" "5201901" "5224953" "5344425" "5562641" "5601591" "5607466" "5667522" "5766237"). PN. OR ("6093194").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/10/01 11:02
S444	10	("5674231" "6113612" "6152937" "6582452" "6602263" "6623510" "6726704" "6926731"). PN. OR ("7001398").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/10/01 11:02

S443	103	("2513771" "4532134" "4744364" "4852568" "4854320" "4929240" "5021059" "5030226" "5053046" "5061274" "5100420" "5108421" "5129882" "5156608" "5156613" "5192300" "5192301" "5192302" "5221259" "5222974" "5226908" "5254105" "5275616" "5282827" "5290310" "5292332" "5370660" "53838996" "5383897" "53838999" "5391183" "5411520" "5413571" "5415657"	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/10/01 11:02
		"5441517" "5443477" "5443481" "5447502" "Re34866").PN. OR ("5674231").URPN.				
S442	151	("20010007077" "20010021855" "20010021856" "20010023352" "20020072768" "20020133193" "20020151921" "20020156495" "20020193808" "20030078598" "2003010920" "20030109890" "20030158577" "20030158577" "20030158578" "20030229368" "20030229368" "20040010285" "20040073236" "20040073236" "20040073236" "20040073236" "20040073236" "20040153122" "20040153122" "20040176798" "20040176798" "20040193189" "20050021062" "20050090843" "20050090843"	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/10/01 11:02

: \$	3110000004.04.40011.1	: \$	1	
	"20050131460"			
	"20050171561"			
	"20050187613"			
	"20060200197"			
	"20070010854"			
	"3526228" "3958576"			
	"4317451" "4493322"			
	"4509518" "4664305"			
	"4667674" "4791707"			
	"4796627" "4836204"			
	"4874122" "4899745"			
	"4983176" "5007921"			
	"5026390" "5042707"			
	"5047047" "5049152"			
	"5089009" "5100041"			
	"5156609" "5170926"			
	"5201745" "5207692"			
	"5236440" "5356064"			
	"5395381" "5413584"			
	"5425489" "5431669"			
	"5439468" "5464416"			
	"5531760" "5544802"			
	"5591177" "5601574"			
	"5607436" "5662681"			
	"5674231" "5695504"			
	"5715987" "5725554"			
	"5728109" "5782397"			
	"5792094" "5810846"			
	"5829662" "5843124"			
	"5861005" "5910155"			
	"5921997" "6022372"			
	"6149660" "6197042"			
	"6269819" "6277131"			
	"6277140" "6302898"		***************************************	
	"6322580" "6348064"	•		
	"6352541" "6355050"			
	"6368341" "6371974"			
	"6391048" "6450390"			
	"6451031" "6461364"			
	"6482224" "6494896"			
	"6506210" "6508828"			
	"6524321").PN. OR			
	("6524326" "6533762"			
	"6540735" "6623510"			
	"6626918" "6632238"			
	"6652539" "6676685"			
	"6695867" "6712828"			
	"6719777" "6726704"			
	"6743239" "6743248"			
	"6749621" "6755842" "6767356" "6773438"			
	"6767356" "6773438" "6780407" "6040674"			
	"6780197" "6942674"			
	"6986775" "7056330"			
	"7108709").PN. OR			
	("7320692" "7344544"			
	"7458978" "7473258"			
	"7533790").URPN.			

S441	10	("2004/0073255").URPN.	USPAT	OR	OFF	2010/10/01 11:02
S440	197	S439 not (S437 S436)	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2010/10/01 11:02
S439	234	(stent) same ((peal-away (peel adj away) peelaway tear\$4) with (sheath cannula sleeve))	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2010/10/01 11:02
S438	279	S437 not S436	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2010/10/01 11:02
S437	301	(anchor fastener staple) same ((peal-away (peel adj away) peelaway tear\$4) with (sheath cannula sleeve))	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2010/10/01 11:02
S436	208	(closure) same ((peal-away (peel adj away) peelaway tear\$4) with (sheath cannula sleeve))	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2010/10/01 11:02
S435	235	S434 same (anchor plug)	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2010/10/01 11:02
S434	5397	(sleeve sheath) with tear\$4	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2010/10/01 11:02
S433	104	S432 and S416	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2010/10/01 11:02
S432	1000	S430 and S431	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2010/10/01 11:02
S431	56930	closure with (element device instrument)	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2010/10/01 11:02
S430	17665	S428 with S429	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2010/10/01 11:02
S429	574218	sheath sleeve cannula	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2010/10/01 11:02
S428	455066	staple fastener clip	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2010/10/01 11:02
S427	590937	S425 same S426	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/10/01 11:02
S426	2750484	plug seal\$3 clip clamp	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/10/01 11:02
S425	2563567	helical spring coil (guide adj wire)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/10/01 11:02

S424	94	("1064307" "3518993" "3653388" "3774438" "3888117" "4064881" "4166466" "4263899" "4317455" "4325376" "4351466" "4440170" "4487204" "4492232" "4523592" "4530698" "4534351" "4539990" "4593693" "4610671" "4611595" "4616650" "4622970" "4651733" "4668221" "4693249" "4738658" "4772266" "4865593" "4889112" "4917087" "4921479" "4930674" "4931058" "4934364" "4961729" "4934364" "5015239" "5015249" "5057083" "5015249" "5057083" "5015249" "55176129" "5139486" "5147381" "5176128" "5176129" "5297714" "5300065" "5318542" "5320611" "5342373" "5360397" "5342373" "5536259" "5545178" "5573517" "5577993" "55736251" "5545178" "5573517" "55645566" "5649911" "5649959" "5662681" "5725551" "5810810" "5910155").PN. OR ("6287322").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/10/01
S423	104	S422 and S417	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2010/10/01 11:02
S422	1000	S420 and S421	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2010/10/01 11:02
S421	56930	closure with (element device instrument)	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2010/10/01 11:02
S420	17665	S418 with S419	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2010/10/01 11:02
S419	574218	sheath sleeve cannula	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2010/10/01 11:02
S418	455066	staple fastener clip	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2010/10/01 11:02

S417	1563	(606/213).COLS.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/10/01 11:02
S416	1563	(606/213).CCLS.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/10/01 11:02

EAST Search History (Interference)

< This search history is empty>

10/4/2010 3:01:20 PM

C:\ Documents and Settings\ ddornbusch\ My Documents\ workfolders taht need to be moved \ 10682459 closure device glenn.wsp